557

HOURLY READINGS
FROM THE
SELF RECORDING INSTRUMENTS,
AT THE
SEVEN OBSERVATORIES,
IN CONNECTION WITH THE
METEOROLOGICAL OFFICE,

Issued by Authority of the

METEOROLOGICAL COMMITTEE.

MAY 1877.

Dangerfield Lith. 22 Bedford St Covent Garden

VALENCIA OBSERVATORY LAT. 51.55' N LONG. 10.18' W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	30·281	30·284	30·291	30·289	30·283	30·274	30·269	30·281	30·287	30·285	30·276	30·273	30·2
2	·225	·232	·229	·217	·210	·195	·199	·200	·195	·195	·206	·241	·2
3	·148	·137	·133	·128	·119	·118	·123	·120	·118	30·109	30·104	30·096	30·0
4	30·032	30·027	30·024	30·021	30·009	30·008	30·007	30·007	30·004	29·998	29·991	29·991	29·9
5	29·961	29·940	29·923	29·912	29·907	29·901	29·899	29·894	29·890	·880	·871	·866	·8
6	·808	·805	·796	·781	·768	·763	·751	·749	·748	·755	·761	·761	·7
7	·812	·809	·808	·804	·809	·815	·820	·825	·831	·825	·829	·828	·8
8	·659	·627	·600	·567	·550	·534	·523	·504	·494	·477	·472	·451	·4
9	·210	·189	·178	·158	·157	·161	·170	·185	·197	·209	·230	·236	·2
10	·290	·283	·270	·257	·245	·242	·241	·239	·238	·241	·247	·266	·2
11	·435	·439	·448	·451	·462	·475	·482	·493	·497	·508	·502	·505	·4
12	·527	·522	·525	·528	·536	·546	·551	·559	·570	·586	·589	·597	·6
13	·644	·635	·636	·627	·619	·613	·609	·604	*	† ·567	·561	·545	·5
14	·342	·340	·335	·334	·333	·349	·367	·388	·401	·422	·445	·484	·5
15	·722	·720	·724	·726	·734	·752	·763	·772	·783	·792	·796	·805	·8
16	·775	·759	·760	·753	·752	·754	·755	·758	·758	·762	·765	·778	·7
17	·702	·676	·661	29·649	29·641	29·647	29·656	29·668	29·689	29·705	29·726	29·749	29·7
18	29·971	29·977	29·989	30·001	30·015	30·037	30·051	30·063	30·075	30·090	30·107	30·128	30·1
19	30·196	30·185	30·187	·189	·183	·185	·193	·208	·213	·207	·216	·209	·2
20	·256	·257	·250	·258	·262	·263	·270	·273	·274	·279	·277	·266	·2
21	·294	·294	·297	·298	·298	·308	317	·322	·321	·318	·316	·309	·3
22	·319	·315	·315	·311	·313	·313	·318	·318	·321	·319	·314	·312	·3
23	·292	·285	·289	·290	·285	·283	·285	·287	·285	·287	·287	·282	·2
24	·293	·286	·283	·273	·275	·278	·283	·291	·294	·292	·294	·291	·2
25	·282	·281	·275	·272	·274	·277	·277	·278	·278	·274	·276	·273	·2
26	30·227	30·216	30·201	30·186	30·183	30·177	30·166	30·153	30·140	30·122	30·113	30·093	30·0
27	29·713	29·663	29·635	29·592	29·555	29·512	29·455	29·396	29·329	29·301	29·301	29·279	29·2
28	28·946	28·925	28·927	28·956	28·977	28·987	·007	·045	·087	·133	·170	·217	·2
29	29·435	29·433	29·437	29·433	29·433	29·430	·433	·436	·438	·435	·442	·444	·4
30	·475	·467	·467	·462	·465	·471	·475	·490	·498	·499	·505	·504	·4
31	29·421	29·398	29·375	29·358	29·341	29·345	29·353	29·334	29·328	29·302	29·290	29·264	29·2

DRY BULB THERMOMETER 12 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	431	427	420	405	404	428	456	478	501	516	528	547	567	580	583	583	574	546	527	501	488	487	495	492
2	491	492	487	483	482	483	492	494	500	510	521	530	538	548	553	546	542	526	506	490	476	466	465	467
3	458	458	463	458	456	451	460	480	499	520	540	536	538	545	549	574	553	521	511	503	495	493	482	483
4	472	458	446	426	414	419	442	463	481	498	499	505	495	496	507	506	508	513	485	457	426	422	415	405
5	391	398	408	393	380	411	424	444	473	488	518	537	524	526	538	528	524	530	523	472	455	438	411	396
6	399	400	394	397	398	422	441	455	506	517	509	527	526	524	501	493	496	506	488	480	465	457	451	434
7	422	417	401	394	392	397	417	443	467	487	508	525	542	580	571	588	556	554	529	515	474	457	448	455
8	462	470	481	489	488	484	487	498	500	512	508	516	489	487	499	492	500	491	488	487	485	488	486	485
9	481	480	477	480	481	473	481	499	525	531	527	544	578	564	560	535	541	539	530	512	500	500	500	493
10	489	488	480	478	482	479	488	501	524	533	556	552	547	560	538	537	527	543	499	478	483	482	486	480
11	467	462	434	437	453	457	480	496	510	501	517	523	542	541	502	505	506	518	500	493	487	476	476	475
12	473	475	471	470	466	466	472	478	500	497	518	503	514	512	528	553	565	543	546	516	491	475	463	440
13	439	436	431	448	462	472	486	509	519	535	546	560	557	541	541	524	513	509	506	498	499	501	502	503
14	506	507	510	509	510	513	522	529	550	547	521	516	516	515	527	531	544	540	531	507	487	486	479	481
15	482	486	474	486	498	504	513	522	538	546	554	521	546	563	579	573	557	549	543	532	526	528	529	529
16	532	520	510	516	493	501	510	523	538	546	553	560	577	578	583	573	571	552	543	538	534	530	531	532
17	530	527	524	520	511	498	527	526	533	538	542	547	553	551	562	564	563	541	539	523	513	510	508	501
18	507	497	501	502	505	511	518	527	536	548	558	536	522	522	527	537	531	526	525	512	503	502	501	502
19	504	504	508	509	506	507	513	513	526	528	538	543	556	557	555	550	552	545	534	519	508	503	501	498
20	499	500	492	484	482	495	515	518	531	547	559	563	592	606	610	610	617	614	585	562	537	528	511	497
21	490	488	482	486	472	486	507	530	555	578	573	582	582	592	586	610	614	593	588	568	545	539	530	504
22	494	503	497	499	499	495	520	532	563	561	578	568	575	593	598	599	557	570	556	546	533	517	515	503
23	486	478	484	465	457	467	478	498	520	538	552	571	537	563	545	559	548	540	520	506	489	479	486	483
24	489	486	492	487	487	488	502	519	542	558	549	584	560	552	566	566	561	547	544	523	499	487	477	473
25	454	446	444	425	435	448	474	502	523	532	543	544	556	556	576	582	574	559	547	541	517	509	503	487
26	469	463	465	474	476	486	523	536	552	558	562	577	575	564	556	564	566	558	553	548	532	532	532	533
27	537	538	541	543	546	549	549	547	554	563	565	561	564	569	582	583	567	553	565	540	533	517	522	523
28	526	491	510	502	509	519	528	534	521	531	528	535	542	540	487	476	527	504	513	502	478	477	473	471
29	472	471	459	461	460	458	495	505	516	520	520	517	500	506	523	503	520	532	515	510	493	489	466	471
30	453	460	476	480	476	492	505	503	483	499	500	541	558	556	543	546	588	607	590	552	519	506	505	503
31	507	506	502	503	509	500	494	503	514	522	537	524	534	537	533	530	530	516	525	510	514	500	502	501

* Record defective or Instrument out of action. † Reading of Standard. ‡ Approximate

HOURLY VALUES *May* 1877.

CISTERN 23 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
267	30·268	30·264	30·266	30·259	30·261	30·255	30·254	30·257	30·245	30·234		1
191	·185	·168	·167	·162	·163	·166	·169	·161	·152	·149		2
781	30·071	30·053	30·041	30·035	30·037	30·036	30·038	30·028	30·026	30·031		3
791	29·983	29·969	29·967	29·957	29·957	29·965	29·977	29·976	29·972	29·969		4
850	·841	·833	·826	·823	·823	·825	·828	·823	·819	·816		5
762	·763	·757	·758	·765	·772	·782	·788	·795	·798	·805		6
803	·794	·779	·768	·762	·754	·748	·735	·722	·698	·676		7
418	·398	·380	·357	·308	·318	·298	·293	·270	·253	·228		8
249	·250	·259	·268	·274	·285	·290	·297	·299	·299	·292		9
291	·301	·313	·324	·347	·361	·380	·400	·409	·424	·432		10
496	·498	·499	·497	·493	·502	·508	·530	·532	·533	·532		11
508	·609	·608	·608	·617	·636	·638	·648	·651	·643	·642		12
510	·481	·457	·437	·398	·385	·375	·373	·364	·354	·346		13
542	·568	·584	·606	·623	·644	·667	·687	·704	·711	·718		14
721	·817	·816	·816	·816	·816	·826	·825	·822	·805	·797		15
784	·785	·784	·781	·780	·777	·766	·765	·755	·732	·712		16
793	29·807	29·824	29·836	29·849	29·869	29·893	29·910	29·931	29·942	29·957		17
153	30·159	30·164	30·173	30·174	30·183	30·188	30·196	30·197	30·196	30·196		18
218	·227	·232	·231	·243	·254	·257	·263	·271	·269	·259		19
261	·259	·256	·260	·260	·267	·277	·289	·301	·298	·297		20
304	·303	·292	·289	·297	·305	·306	·318	·322	·327	·325		21
302	·296	·290	·293	·288	·289	·294	·300	·304	·305	·305		22
283	·287	·291	·291	·293	·295	·304	·305	·307	·304	·301		23
287	·280	·277	·278	·280	·280	·283	·293	·290	·291	·289		24
269	·270	·263	30·262	30·260	30·264	30·257	30·265	30·259	30·256	30·238		25
161	30·042	30·010	29·981	29·949	29·923	29·875	29·853	29·827	29·793	29·749		26
160	29·252	29 216	·188	·152	·116	·082	·055	·027	·006	28·971		27
284	·317	·340	·359	·380	·397	·411	·424	·436	·437	29·438		28
446	·446	·445	·441	·443	·445	·454	·463	·470	·471	·472		29
503	·503	·489	·487	·480	·463	·465	·466‡	·460‡	·456‡	·439		30
296	29·128	29·045	29·041	29·046	29·056	29·070	29·078	29·087	29·079	29·063		31

WET BULB THERMOMETER 12 FEET ABOVE GROUND.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
402	401	389	380	397	409	430	451	468	470	477	501	506	519	514	516	496	485	465	462	461	463	463		1
460	456	457	456	456	459	461	466	474	482	488	491	496	487	486	487	471	463	453	439	433	431	432		2
429	429	428	427	423	430	438	443	453	472	471	472	475	480	492	485	483	478	469	464	466	465	448		3
426	408	400	390	397	417	432	443	453	450	449	444	442	450	446	440	456	433	408	390	386	379	373		4
369	366	357	350	368	377	398	424	429	446	448	455	456	462	457	469	474	467	428	421	407	394	378		5
388	376	377	370	382	411	422	461	456	452	473	474	472	466	455	457	467	457	446	435	427	416	410		6
398	390	382	380	387	403	419	426	443	457	476	484	496	481	488	477	496	485	478	450	436	432	440		7
449	457	463	456	462	444	460	467	471	472	464	463	465	468	469	473	470	472	469	474	474	469	462		8
468	463	461	463	458	459	476	491	489	492	502	527	507	513	511	501	501	498	480	469	466	468	467		9
464	458	456	461	460	467	477	492	489	520	516	518	510	506	502	482	494	466	454	452	458	456	449		10
437	420	419	431	433	452	462	465	466	477	474	490	496	489	484	482	494	478	472	468	462	463	457		11
457	453	457	456	457	459	462	480	477	491	476	482	482	487	503	510	491	495	483	460	449	442	426		12
427	419	439	454	462	469	484	492	504	507	514	510	498	506	499	500	494	492	491	494	496	498	501		13
507	509	508	509	512	521	524	541	536	510	509	495	485	496	489	498	496	495	478	463	464	457	462		14
473	480	476	486	489	489	493	511	518	525	502	521	533	543	540	534	528	523	517	510	513	513	512		15
508	498	497	482	486	495	503	519	524	530	531	548	543	547	540	544	528	523	519	516	513	514	518		16
517	515	513	502	488	512	503	512	512	513	515	520	515	*	524‡	529	513	514	500	497	492	485	484		17
477	476	473	473	484	486	496	502	507	518	507	504	492	500	506	500	495	490	483	476	474	476	476		18
479	480	473	475	478	483	488	499	499	510	516	513	520	509	506	513	512	503	494	483	484	483	476		19
486	470	462	459	466	477	478	487	496	509	513	539	543	541	547	549	546	542	520	506	498	487	474		20
468	465	459	456	468	483	503	514	515	520	527	536	546	540	543	537	548	546	536	520	518	511	492		21
493	489	488	490	489	503	506	512	500	504	498	502	519	520	517	512	503	488	491	487	485	482	477		22
456	454	438	432	438	443	457	469	487	497	505	488	506	501	507	502	487	474	468	460	455	462	459		23
467	477	474	475	475	488	496	508	503	486	486	491	485	492	494	500	491	487	475	466	468	454	455		24
432	435	422	428	440	463	484	481	484	495	493	496	485	508	524	523	512	513	507	494	487	482	471		25
452	455	467	467	473	506	512	518	510	514	522	526	516	518	524	528	522	525	521	521	520	525	528		26
536	538	541	543	545	543	544	548	557	558	555	553	552	556	543	540	530	532	518	514	492	498	499		27
475	490	483	486	496	507	502	490	494	483	487	492	480	452	447	485	468	463	457	441	440	446	443		28
442	434	435	436	436	460	460	472	477	478	476	475	483	480	473	479	482	466	466	456	451	446	443		29
435	453	458	452	465	470	468	463	472	472	508	515	508	496	500	528	545	537	514	499	484	485	483		30
478	478	473	478	478	479	478	489	496	509	508	513	514	510	510	527	510	506	497	496	491	488	487		31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

VALENCIA OBSERVATORY LAT: 51°55′ N. LONG: 10°18′ W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8 – E, 24 – W, 16 – S, 32 – N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1	16	4·5	6	4	6	2	6	3	4	4·5	4	13	6	15	8	13	8	16	8	13	11	19	11	21	13	22
2	12	24	12	23	11	24	12	27	12	27	12	28	12	29	12	28	12	27	13	24	13	28	13	28	13	28
3	10	7·5	10	9·5	10	9·5	10	9·5	10	9·5	10	7·5	8	5·5	8	3	8	4	7	9·5	7	13	5	16	6	16
4	10	19	8	22	8	20	7	16	5	10·5	8	8·5	8	14	7	19	8	20	9	19	8	24	9	26	9	20
5	10	9·5	9	7·5	9	9·5	8	5·5	8	6·5	8	11	8	9·5	8	12	8	16	9	16	10	17	11	13	10	11
6	25	1·5	25	3	25	4	25	4	2	4	7	5·5	12	12	9	5·5	16	10·5	21	11	22	15	21	13	21	15
7	1	4	1	3	1	1·5	1	2	1	2	1	1·5	1	1·5	1	1·5	1	2	1	2	31	4	20	7·5	21	7
8	11	13	11	14	11	24	12	29	12	33	11	23	11	27	10	26	11	30	11	28	11	35	11	35	12	30
9	8	12	10	17	11	17	10	16	10	16	10	17	9	16	9	17	11	19	10	22	9	21	11	20	12	21
10	7	12	7	9·5	7	4·5	6	14	5	17	6	17	5	16	5	16	6	14	6	15	9	15	12	17	12	13
11	6	12	6	12	2	11	3	12	5	7·5	2	6·5	5	11	4	14	4	19	6	13	4	16	6	12	4	14
12	4	19	5	20	4	14	4	14	3	12	4	14	4	17	4	17	5	12	2	13	1	14	1	14	1	17
13	3	1·5	3	2	3	4	10	8·5	11	4·5	12	7·5	12	15	12	21	12	24	13	27	13	28	13	31	12	36
14	12	23	12	20	12	17	12	13	12	4	12	5·5	12	6·5	12	5·5	12	5·5	21	11	26	22	25	21	26	16
15	20	9·5	18	5·5	23	6·5	21	12	19	15	20	14	21	18	20	21	18	26	18	26	17	36	19	30	18	31
16	18	41	17	38	18	33	20	29	19	22	17	24	17	29	17	31	17	31	18	32	18	36	18	38	17	39
17	15	17	15	13	15	10·5	15	6·5	18	4·5	22	4·5	24	8·5	26	16	26	15	25	16	25	24	25	19	24	21
18	25	19	24	17	24	20	24	22	24	25	24	21	24	26	24	26	24	28	25	25	24	26	25	26	26	22
19	27	20	27	19	27	20	28	18	26	18	27	20	28	22	28	23	28	24	28	24	29	26	30	20	30	22
20	1	12	3	10·5	2	11	2	8·5	3	9·5	3	12	3	15	5	18	5	17	4	16	5	13	1	18	1	20
21	31	3	31	2	31	1·5	31	1·5	31	1·5	31	2	31	2	31	1·5	31	3	30	5·5	29	9·5	29	12	28	14
22	13	2	13	2	13	1·5	13	2	13	2	13	2	13	2	5	6·5	10	6·5	8	7·5	5	18	5	19	5	17
23	5	4·5	5	4·5	6	4·5	32	7·5	31	8·5	1	10·5	5	9·5	4	12	6	14	7	11	8	12	9	9·5	23	12
24	25	4	25	3	25	2	25	1·5	25	2	2	2	6	3	6	4	6	4	4	6·5	32	11	32	11	30	9
25	29	2	29	1·5	29	2	29	1·5	29	2	29	2	29	1·5	29	3	31	5·5	28	7·5	27	10·5	26	13	27	14
26	27	1·5	27	2	27	1·5	27	2	27	6·5	27	8·5	15	12	17	16	16	21	18	26	17	24	17	29	17	30
27	16	40	17	42	17	44	17	40	16	41	16	41	14	41	15	43	14	50	16	55	18	43	18	39	20	34
28	20	44	22	37	22	36	23	24	23	22	23	24	23	30	25	28	25	32	27	34	26	32	26	30	26	34
29	23	18	24	18	24	16	24	18	23	12	24	13	23	21	24	20	23	18	22	22	22	28	21	24	22	22
30	25	4·5	25	6·5	24	5·5	22	5·5	22	4	22	7·5	21	10·5	20	12	22	10·5	22	7·5	24	6·5	20	11	21	10
31	8	11	7	13	8	14	7	14	8	20	8	17	9	18	8	25	8	28	8	25	8	30	8	33	7	33

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET, HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 11 FEET.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·003	·025	·002	·005	·002	·003	·004	·003	·028	·030	-	-
9	·065	·028	·042	·002	·008	·003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·027	-	·003	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·020	-	-	-	-	-	·010	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·030	·018	-	-	-	-	-	·005	-	-
12	·007	-	-	·010	·010	·018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·050	·102	·023	·045	·020	·068	·022	-
14	·005	·005	·003	·005	·002	·010	·040	-	-	·012	·025	·017	-	·026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	·012	·038	·010	-	-	-	-	-	-	-	·065	·003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	·017	·015	·082	·058	-	-	·013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	·030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·018
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·072	·001	·001	·001	-	-	-	-	-	-	-	-
19	·001	·001	·001	·001	·001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·040	·030	·130	·025
27	·075	·047	-	-	·013	·015	·012	·123	·120	·070	·010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·008	·100	-	-
28	-	·088	·074	·030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·035	·003	·042	-	·002	·003	·015	-	·020
29	·005	-	·018	·004	·003	·030	·002	-	-	·005	-	-	·005	·010	-	-	·001	·001	·001	·001	·001	·001	·017	-
30	·010	-	-	-	·007	-	-	-	·025	·008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31		-	-	-	-	·005	·042	·008	-	-	-	·032	·005	·018	·045	·124	·200	·072	-	·024	-	·058	-	-

* Record defective or Instrument out of action. † Obtained from reading of Standard

HOURLY VALUES ... May 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

	3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT.			DAYS.
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V		
2	14	24	13	28	13	24	13	26	12	23	12	17	11	14	11	20	12	32	12	37		1
4	14	25	14	21	14	21	14	19	14	16	14	14	11	11	11	10·5	10	9·5	10	10·5		2
	5	14	5	14	2	18	3	17	11	8·5	16	4	16	3	16	4	12	7·5	10	17		3
2	10	21	8	17	7	13	9	16	10	20	10	17	10	13	10	10·5	10	8·5	10	9·5		4
5	10	55	1	6·5	14	13	16	14	16	11	25	55	25	3	25	2	25	1·5	25	1·5		5
	26	11	27	9·5	26	10·5	28	10·5	29	7·5	29	6·5	30	10·5	31	11	31	6·5	31	4		6
5	18	16	14	19	16	21	15	20	15	14	14	16	12	10·5	11	10·5	11	9·5	11	8·5		7
	11	29	11	27	11	34	11	27	11	31	10	25	10	19	11	20	11	18	8	21		8
	9	22	11	14	11	16	8	14	11	16	9	16	9	14	7	17	7	19	7	19		9
	13	20	10	17	9	19	8	19	9	26	9	18	7	14	6	14	6	15	6	13		10
	32	16	2	16	1	17	2	20	5	23	4	18	3	14	3	16	3	16	4	17		11
2	1	14	1	11	1	11	1	11	1	10·5	1	7·5	1	7·5	1	3	3	2	3	1·5		12
4	12	36	12	34	12	36	11	36	11	34	11	33	12	23	12	31	12	29	12	24		13
3	25	14	25	19	25	20	25	20	24	17	24	13	24	7·5	24	4·5	24	4	24	5·5		14
0	18	35	18	31	18	30	18	30	18	26	18	24	17	34	17	37	17	39	17	37		15
7	18	37	18	37	17	35	17	31	17	32	17	26	17	25	17	22	17	18	17	16		16
3	24	24	24	25	24	25	23	22	24	19	24	13	24	15	24	14	24	19	24	17		17
5	26	24	25	26	25	23	26	24	26	25	26	25	26	20	27	19	27	18	27	19		18
3	29	17	30	23	30	19	30	18	31	18	30	17	31	19	31	14	31	9·5	1	10·5		19
2	2	20	2	23	3	21	2	15	1	14	31	10·5	31	9·5	31	3	31	2	31	3		20
	29	14	29	12	1	18	12	13	13	8·5	13	9·5	13	5	13	4	13	4	13	2		21
5	2	20	2	20	2	19	3	19	4	15	5	11	5	9·5	5	5·5	5	6·5	5	5·5		22
	19	19	18	11	19	9·5	20	4·5	20	7·5	22	6·5	22	6·5	22	5·5	25	4	25	5·5		23
2	29	11	29	14	29	12	29	13	29	14	29	13	29	4	29	5·5	29	5·5	29	3		24
2	25	11	24	11	24	12	27	11	27	4·5	27	4·5	27	4	27	4·5	27	3	27	3		25
	16	30	17	33	16	27	16	29	16	32	15	36	16	38	16	38	16	40	16	44		26
4	20	28	20	28	18	34	17	33	18	37	18	33	18	33	19	34	20	37	19	42		27
2	26	30	25	25	25	24	26	24	25	21	25	20	23	22	25	20	24	18	24	16		28
2	22	21	25	19	24	17	24	20	24	20	24	15	24	11	25	13	25	9·5	25	10·5		29
3	20	10·5	19	10·5	19	11	16	10·5	14	11	14	7·5	11	8·5	10	6·5	10	4·5	10	6·5		30
2	7	39	6	42	14	29	13	22	13	22	12	19	12	20	9	11	5	8·5	3	7·5		31

APOUR TENSION. IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT		DAYS.
22	·227	·219	·203	·212	·208	·226	·246	·266	·259	·256	·289	·288	·313	·302	·314	·296	·291	·275	·282	·281	·277	·281		1
74	·270	·276	·274	·274	·272	·274	·278	·285	·291	·295	·292	·295	·272	·275	·280	·263	·265	·261	·245	·243	·241	·240		2
44	·239	·242	·242	·238	·244	·239	·233	·233	·252	·254	·254	·255	·261	·264	·268	·293	·293	·281	·279	·284	·295	·257		3
38	·215	·219	·212	·221	·236	·245	·248	·253	·246	·239	·239	·234	·239	·232	·229	·243	·226	·206	·201	·198	·192	·190		4
89	·176	·173	·173	·176	·182	·199	·219	·216	·219	·211	·234	·234	·236	·234	·260	·265	·257	·227	·231	·220	·222	·207		5
22	·206	·205	·191	·191	·225	·238	·261	·241	·241	·266	·269	·266	·277	·263	·268	·274	·272	·258	·246	·241	·224	·230		6
24	·225	·218	·216	·224	·234	·239	·228	·243	·251	·274	·274	·266	·245	·246	·253	·291	·289	·289	·270	·260	·260	·270		7
73	·277	·284	·270	·244	·245	·267	·280	·276	·283	·258	·284	·290	·283	·294	·293	·297	·305	·299	·314	·310	·300	·285		8
04	·296	·287	·291	·289	·282	·301	·307	·296	·307	·312	·337	·305	·317	·344	·311	·313	·317	·297	·284	·278	·282	·292		9
87	·281	·279	·285	·286	·293	·301	·311	·294	·344	·337	·347	·317	·327	·319	·284	·295	·279	·274	·265	·272	·271	·261		10
67	·251	·245	·252	·253	·267	·273	·266	·277	·284	·271	·286	·300	·330	·314	·308	·323	·304	·299	·297	·295	·298	·285		11
25	·281	·291	·294	·296	·293	·293	·309	·306	·316	·297	·303	·302	·294	·307	·311	·288	·294	·299	·275	·267	·265	·257		12
63	·252	·276	·294	·300	·300	·310	·316	·326	·322	·326	·319	·305	·323	·328	·344	·334	·332	·340	·346	·340	·353	·360		13
70	·371	·370	·371	·375	·388	·387	·406	·396	·360	·363	·328	·305	·317	·296	·303	·301	·310	·297	·286	·289	·279	·289		14
10	·293	·317	·327	·328	·317	·316	·340	·348	·358	·339	·356	·369	·376	·374	·378	·371	·365	·362	·353	·358	·356	·353		15
56	·343	·333	·323	·323	·336	·339	·360	·364	·372	·368	·391	·377	·381	·374	·387	·368	·365	·360	·358	·355	·357	·366		16
70	·369	·369	·362	·332	·356	·335	·348	·342	·340	·340	·346	·336	*	·344	·359	·341	·345	·331	·337	·328	·313	·318		17
06	·299	·291	·288	·308	·303	·317	·320	·320	·337	·332	·342	·313	·326	·328	·321	·316	·305	·304	·297	·293	·299	·298		18
03	·301	·284	·292	·297	·302	·314	·325	·323	·337	·347	·327	·343	·319	·316	·330	·335	·325	·321	·308	·316	·316	·302		19
24	·296	·286	·281	·284	·287	·285	·291	·295	·316	·320	·350	·345	·336	·351	·348	·344	·366	·337	·328	·320	·315	·299		20
76	·295	·278	·286	·298	·309	·330	·331	·309	·324	·333	·354	·368	·359	·341	·323	·372	·373	·370	·355	·356	·350	·335		21
19	·336	·330	·335	·339	·343	·334	·328	·294	·285	·281	·283	·303	·301	·294	·324	·289	·272	·284	·289	·303	·298	·299		22
79	·268	·256	·251	·253	·251	·261	·264	·284	·294	·293	·287	·304	·308	·311	·309	·282	·274	·276	·277	·275	·284	·280		23
85	·312	·311	·314	·312	·327	·326	·327	·303	·273	·270	·276	·269	·271	·275	·294	·284	·279	·274	·279	·275	·276	·283		24
62	·272	·265	·267	·278	·300	·317	·286	·284	·297	·292	·280	·266	·295	·326	·330	·323	·335	·326	·324	·317	·311	·304		25
88	·293	·310	·368	·310	·347	·344	·342	·323	·323	·326	·337	·326	·339	·345	·352	·347	·359	·354	·374	·371	·386	·393		26
09	·411	·415	·418	·420	·413	·420	·421	·436	·436	·433	·422	·412	·407	·371	·381	·372	·363	·355	·354	·319	·327	·329		27
99	·323	·315	·314	·326	·343	·322	·309	·307	·286	·287	·290	·267	·261	·261	·291	·278	·258	·257	·247	·246	·263	·259		28
76	·253	·254	·257	·259	·271	·260	·274	·281	·283	·282	·296	·308	·284	·290	·285	·279	·263	·268	·265	·258	·271	·259		29
55	·275	·281	·272	·285	·281	·279	·289	·292	·291	·328	·331	·316	·299	·305	·328	·349	·347	·338	·334	·313	·317	·314		30
98	·302	·290	·295	·304	·315	·301	·316	·323	·336	·350	·350	·348	·343	·347	·394	·366	·344	·341	·333	·337	·327	·326		31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster, S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

ARMAGH OBSERVATORY LAT. 54° 21′ N LONG. 6° 39′ W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	
1	30·153	30·160	30·165	30·174	30·178	30·194	30·205	30·208	30·204	30·204	30·186	30·202	30·
2	30·154	30·147	30·140	30·118	30·109	30·106	30·105	30·101	30·094	30·089	30·083	30·074	30·
3	29·994	29·990	29·987	29·986	29·987	29·988	29·986	29·990	29·983	29·982	29·972	29·975	29·
4	·978	·972	·970	·968	·966	·968	·967	·969	·955	·950	·932	·919	
5	·821	·808	·793	·776	·768	·761	·758	·758	·744	·735	·727	·724	
6	·609	·596	·581	·570	·554	·550	·545	·538	·532	·524	·520	·522	
7	·611	·616	·614	·621	·624	·631	·642	·648	·654	·647	·651	·646	
8	·603	·587	·574	·564	·557	·555	·546	·537	·528	·512	·501	·475	
9	·322	·307	·294	·279	·278	·290	·286	·290	·295	·296	·296	·290	
10	·301	·289	·284	·275	·276	·282	·288	·300	·311	·320	·326	·331	
11	·374	·378	·378	·377	·383	·399	·407	·426	·433	·442	·443	·445	
12	·434	·430	·427	·423	·420	·419	·419	·423	·423	·417	·415	·413	
13	·453	·455	·456	·454	·456	·460	·475	·480	·483	·478	·479	·478	
14	·393	·384	·365	·354	·345	·345	·353	·352	·356	·355	·358	·366	
15	·435	·437	·440	·446	·464	·490	·510	·529	·545	·560	·570	·572	
16	·639	·630	·625	·613	·614	·605	·603	·604	·592	·583	·587	·581	
17	·560	·546	·531	·517	·504	·500	495	·484	·482	·473	·460	·447	
18	555	·559	·561	·556	·559	·555	·556	·556	·556	·562	·580	585	
19	29·637	29·635	29·632	29·639	29·646	29·658	29·671	29·706	29·742	29·765	29·786	29·817	29·
20	30·020	30·025	30·036	30·043	30·050	30·061	30·072	30·074	30·081	30·082	30·089	30·095	30·
21	·140	·137	·142	·143	·152	·164	·169	·176	·185	·181	·184	·183	
22	·189	·190	·197	·197	·199	·205	·203	·199	·198	·192	·188	·175	
23	·156	·151	·150	·142	·147	·147	·152	·155	·157	·153	·151	·142	
24	·132	·128	·125	·121	·121	·130	·129	·127	·127	·122	·114	·101	
25	30·045	30·042	30·043	30·028	30·031	30·032	30·029	30·029	30·023	30·016	30·011	30·012	30·
26	29·986	29·965	29·957	29·948	29·939	29·941	29·934	29·918	29·915	29·892	29·869	29·848	29
27	29·515	29·472	29·437	29·400	29·386	29·337	29·315	29·292	29·271	29·229	29·174	29·127	29·
28	28·733	28·699	28·670	28·643	28·608	28·565	28·528	28·499	28·509	28·545	28·578	28·621	28
29	29·026	29·038	29·035	29·039	29·047	29·045	29·052	29·055	29·059	29·057	29·058	29·064	29·
30	·096	·092	·115	·131	·146	·164	·183	·197	·209	·216	·218	·224	
31	29·330	29·332	29·327	29·319	29·313	29·322	29·323	29·338	29·345	29·352	29·342	29·342	29

DRY BULB THERMOMETER 4 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	42·3	42·0	41·8	41·1	40·8	40·3	40·3	40·9	42·6	43·7	45·7	43·9	44·0	44·3	45·0	45·0	44·5	43·9	43·0	42·0	41·6	40·9	41·1	41·0
2	40·2	40·0	39·3	39·7	39·6	39·5	40·3	41·6	43·9	46·9	45·9	47·3	48·9	50·3	50·3	49·3	50·4	49·6	48·7	47·8	45·7	44·0	42·9	40·9
3	39·6	38·9	38·3	37·2	36·9	37·3	39·9	41·9	44·2	47·0	48·5	47·2	46·3	47·4	46·0	45·9	43·7	43·2	43·0	41·9	40·0	38·5	36·1	35·7
4	34·7	33·6	32·7	31·9	31·2	32·4	35·7	39·4	43·2	44·1	46·0	48·8	48·9	50·0	50·3	49·1	47·8	47·2	45·9	42·9	40·6	39·1	37·9	36·1
5	35·2	34·6	33·5	32·9	32·3	32·6	36·9	40·1	43·8	45·4	47·3	47·6	49·3	49·4	49·7	49·2	49·4	49·3	47·9	45·6	44·0	43·1	42·7	42·0
6	42·0	41·9	41·9	41·8	40·9	41·2	41·2	43·1	44·9	47·8	50·2	49·4	49·6	50·5	47·5	44·7	46·6	46·0	45·7	44·7	42·0	40·2	38·7	37·5
7	36·2	34·4	34·0	33·9	33·2	34·1	38·4	41·9	45·0	47·1	49·4	48·1	49·0	51·3	53·7	51·6	51·5	49·1	47·4	45·2	44·3	43·1	41·9	39·8
8	37·9	37·8	37·0	37·0	35·0	35·4	41·7	45·9	49·1	50·5	51·0	52·6	53·9	54·2	55·8	55·0	55·9	55·1	53·6	51·5	49·8	50·6	49·6	48·3
9	47·2	46·1	46·4	46·1	45·4	45·1	46·5	47·3	48·5	49·7	48·1	50·0	48·1	49·0	49·9	48·7	49·3	49·3	48·9	48·7	47·9	47·0	46·0	45·1
10	45·5	45·0	45·8	46·0	45·0	44·9	45·0	45·6	47·0	48·1	48·2	48·1	48·0	49·1	49·0	47·4	46·9	45·8	45·8	45·0	45·0	44·5	44·2	44·3
11	43·8	44·0	43·4	43·3	43·0	43·0	42·9	42·6	43·0	43·5	45·0	45·7	46·6	47·2	48·0	48·2	48·7	47·9	46·8	44·9	43·3	41·3	40·3	39·6
12	38·2	38·3	38·6	38·4	40·8	40·6	41·0	40·7	41·8	43·0	44·5	45·8	46·0	45·8	45·2	45·8	46·0	46·0	44·8	44·3	43·9	44·0	44·1	44·8
13	45·2	45·1	45·0	45·0	44·9	45·0	45·8	46·7	47·1	48·9	49·2	51·5	51·0	51·7	52·1	51·1	49·9	50·8	49·4	47·9	46·5	47·0	46·5	46·3
14	45·3	44·0	44·5	44·9	45·0	45·5	46·0	48·6	49·8	51·7	54·1	54·4	55·0	56·2	56·3	56·0	56·0	54·7	53·0	52·2	51·2	50·6	50·0	49·7
15	49·2	49·0	48·6	48·5	46·9	46·1	46·1	47·0	49·0	51·7	54·8	53·7	55·7	57·2	54·5	55·5	55·1	52·3	50·7	51·3	50·5	49·7	48·9	48·1
16	48·8	48·1	47·8	47·2	47·6	48·7	50·0	51·0	52·8	54·2	54·4	56·6	59·2	60·9	62·0	62·1	60·0	55·0	56·0	54·3	53·6	52·5	51·9	51·0
17	50·0	49·3	49·0	48·7	49·3	50·0	49·8	50·0	50·1	50·3	50·9	52·1	54·1	56·0	56·7	54·9	57·2	55·2	54·4	51·4	49·2	48·1	47·9	48·1
18	47·8	47·9	46·8	46·6	47·0	47·3	48·7	50·0	50·5	50·9	52·4	55·0	56·2	53·9	52·2	51·4	52·6	51·5	51·5	51·4	50·4	50·2	50·0	48·9
19	48·2	47·9	47·2	47·0	47·2	47·1	47·7	48·4	50·0	52·5	54·2	56·1	57·9	57·2	58·1	55·9	57·7	55·0	53·3	50·4	48·1	47·9	46·3	46·7
20	46·0	45·9	46·0	46·6	46·8	47·1	48·8	51·0	54·1	53·6	53·9	55·5	55·2	55·2	56·0	56·7	55·2	54·0	53·7	51·0	47·9	46·3	45·3	44·2
21	44·0	43·9	42·6	41·7	41·8	42·9	46·1	50·0	50·3	52·9	51·7	51·2	52·8	53·4	53·6	53·3	53·5	53·1	52·0	50·3	48·8	47·0	45·7	44·1
22	43·2	43·7	42·8	42·5	41·2	41·3	43·7	45·3	47·7	48·9	50·2	51·5	52·9	52·9	52·7	51·7	51·4	51·4	50·0	49·7	48·7	48·8	48·6	42·7
23	42·0	42·4	42·9	42·6	43·1	44·4	45·9	47·0	47·5	49·0	49·3	51·7	51·8	52·4	52·7	52·9	52·3	52·1	50·9	49·0	46·0	44·1	42·6	40·2
24	39·9	38·6	38·1	37·4	37·0	39·3	43·5	47·0	50·8	52·7	55·0	56·9	57·2	56·3	57·9	55·9	55·3	55·1	52·0	51·0	50·0	48·9	48·3	47·5
25	46·6	44·8	45·0	45·0	44·7	45·5	46·2	48·1	52·7	53·2	55·2	53·6	53·8	54·9	55·8	56·0	57·0	53·7	54·8	51·8	49·9	48·0	47·0	45·8
26	44·1	43·3	43·0	43·7	43·1	45·7	49·0	51·5	52·3	55·9	56·9	58·1	58·9	58·7	59·5	59·1	58·9	58·0	57·3	56·7	54·1	51·9	52·0	51·7
27	50·2	49·3	49·2	49·9	50·0	50·8	51·7	52·1	53·0	53·5	53·9	53·6	53·0	53·3	55·8	56·5	56·4	56·6	56·0	55·9	54·1	52·0	51·2	51·9
28	52·0	50·2	49·9	49·1	48·7	48·5	48·6	50·0	49·7	51·9	53·2	54·6	59·0	56·1	52·7	52·0	52·3	50·3	48·7	47·4	45·2	44·4	44·1	43·2
29	43·3	43·0	42·8	42·0	42·0	43·2	45·7	46·9	48·5	50·4	52·3	50·9	52·6	55·0	55·9	53·5	53·4	53·2	50·6	49·5	48·0	46·7	45·7	44·7
30	45·3	46·2	44·5	45·3	45·2	46·1	48·4	50·3	52·1	53·2	52·1	54·4	51·9	54·7	52·7	53·4	50·9	51·7	51·9	49·8	48·8	47·1	45·1	44·7
31	43·0	41·9	40·9	40·0	40·6	43·1	46·9	49·3	51·4	52·1	53·0	53·0	53·1	53·1	54·7	55·3	56·3	54·8	52·4	51·9	51·3	51·8	52·6	52·4

* Record defective or Instrument out of action.

HOURLY VALUES *May* 1877.

CISTERN 207 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
201	30·193	30·189	30·192	30·187	30·185	30·184	30·179	30·174	30·163	30·154	1
049	30·043	30·016	30·004	29·993	29·990	29·990	29·996	29·994	29·996	29·995	2
967	29·969	29·964	29·968	·969	·969	·967	·970	·979	·974	·981	3
878	·864	·853	·848	·842	·837	·841	·843	·846	·833	·830	4
703	·689	·677	·672	·660	·654	·654	·647	·643	·635	·626	5
·512	·523	·529	·526	·529	·539	·561	·579	·593	·596	·608	6
·637	·626	·617	·608	·606	·608	·610	·609	·610	·606	·608	7
·439	·416	·398	·382	·371	·362	·358	·358	·345	·339	·333	8
·296	·288	·290	·295	·295	·307	·304	·308	·314	·307	·307	9
·336	·336	·340	·339	·341	·355	·358	·367	·369	·366	·367	10
·453	·445	·441	·434	·433	·437	·439	·447	·444	·444	·443	11
·416	·419	·415	·412	·411	·429	·434	·447	·459	·456	·454	12
·475	·463	·452	·452	·438	·433	·422	·424	·409	·406	·398	13
371	·374	·369	·374	·381	·394	·403	·411	·416	·424	·431	14
·585	·597	·582	·585	·590	·605	·612	·625	·630	·633	·635	15
·565	·556	·548	·557	·569	·571	·575	·582	·581	·580	·575	16
·446	·448	·452	·459	·474	·496	·512	·533	·547	·554	·555	17
·584	·584	·595	·630	·654	·659	·670	·663	·645	·632	29·630	18
856	29·870	29·889	29·907	29·926	29·939	29·961	29·985	29·990	29·995	30·006	19
·099	30·101	30·092	30·096	30·091	30·099	30·108	30·123	30·136	30·137	·142	20
·181	·178	·171	·165	·164	·169	·174	·188	·190	·191	·187	21
163	·161	·154	·151	·142	·143	·145	·155	·168	·167	·168	22
·122	·113	·114	·112	·111	·114	·117	·123	·127	·132	·138	23
·084	·077	·075	·067	30·063	30·065	·069	·074	·069	·058	30·050	24
·008	30·008	30·025	30·002	29·996	29·995	30·002	30·004	30·007	30·006	29·998	25
805	29·782	29·751	29·722	29·698	29·667	29·639	29·639	29·614	29·582	29·550	26
029	28·992	28·967	28·948	28·926	28·896	28·885	28·867	28·840	28·806	28·769	27
690	28·742	28·788	28·827	28·872	28·911	28·946	28·974	28·996	29·014	29·023	28
056	29·058	29·060	29·066	29·070	29·081	29·081	29·098	29·098	·101	·094	29
243	·260	·261	·280	·275	·276	·294	·311	·315	·321	·329	30
929	29·311	29·288	29·260	29·238	29·211	29·182	29·149	29·118	29·090	29·061	31

WET BULB THERMOMETER 4 FEET ABOVE GROUND.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
0 38·7	37·9	37·0	36·1	36·0	36·0	36·3	36·4	37·9	39·5	38·9	39·1	39·1	39·4	39·9	39·2	39·1	38·5	39·0	38·0	37·9	38·0	37·5	1
1 38·6	38·0	38·0	37·7	37·9	38·6	39·6	40·0	41·1	41·0	42·2	43·3	44·9	45·0	44·6	45·8	44·1	44·7	44·4	42·8	41·6	40·8	39·1	2
6 37·2	37·0	36·1	35·8	36·0	38·1	39·9	40·8	42·0	42·5	42·0	41·4	42·9	41·3	40·9	39·7	39·1	38·4	37·4	36·3	35·6	34·1	33·8	3
2 32·5	31·5	31·0	30·3	31·3	34·2	36·8	38·1	37·9	39·0	41·3	40·9	41·1	42·0	41·4	40·0	40·8	40·2	39·5	37·9	37·0	36·2	35·0	4
1 33·4	32·4	31·9	31·1	31·7	34·9	37·9	39·9	39·1	40·8	40·3	42·0	42·0	41·6	41·7	41·9	41·6	42·2	41·3	40·1	40·0	39·3	38·2	5
1 37·9	38·0	37·9	37·0	37·0	37·0	37·7	39·8	41·2	40·8	41·0	41·2	42·7	43·9	43·0	44·2	42·9	43·3	40·9	39·3	38·4	37·2	36·0	6
0 33·3	33·0	32·9	32·3	33·0	36·2	39·0	39·6	39·5	41·9	40·8	41·1	42·1	44·3	42·5	43·9	41·9	41·3	41·0	40·2	39·8	39·0	37·6	7
2 35·8	35·2	34·9	33·7	34·0	38·9	41·2	41·8	42·1	42·0	42·3	44·0	45·1	46·7	46·4	46·6	46·8	46·3	45·2	44·4	43·9	44·0	43·1	8
7 42·0	42·2	42·0	42·0	41·9	42·8	43·3	44·0	45·0	45·2	46·3	45·9	46·4	46·9	46·3	46·9	46·0	45·9	45·5	44·9	44·2	43·3	42·9	9
4 43·9	44·2	44·3	44·6	44·6	44·3	44·7	44·9	46·0	46·6	46·8	46·6	46·7	47·2	47·0	46·6	45·9	44·9	44·9	44·3	44·1	43·8	43·3	10
2 43·2	43·0	42·7	42·7	42·6	42·3	41·7	42·2	42·1	42·6	42·9	43·2	43·3	44·0	43·9	43·6	43·3	42·7	41·9	41·1	40·2	39·5	38·3	11
1 37·0	37·6	37·6	39·7	39·9	40·6	40·0	41·3	42·1	43·3	44·0	44·9	44·4	44·2	44·9	44·9	45·3	43·8	43·3	43·0	43·2	43·9	44·7	12
0 45·0	44·9	44·9	44·7	44·8	45·2	45·9	46·0	46·9	46·7	48·2	48·0	48·3	48·7	48·5	48·0	47·4	46·9	46·8	45·0	45·4	45·5	45·3	13
3 42·9	43·4	44·2	44·4	44·8	45·7	47·6	48·2	49·3	49·9	50·1	50·5	50·5	50·8	51·0	50·2	50·2	49·7	49·5	49·0	48·9	48·7	48·6	14
6 48·3	48·1	48·0	46·3	45·8	45·9	46·5	48·0	49·3	50·6	49·4	50·4	51·3	49·9	50·5	50·9	49·9	48·9	48·9	48·3	48·0	47·2	46·3	15
9 46·7	46·7	46·0	46·2	47·1	47·9	48·9	49·5	50·0	50·1	51·5	53·0	53·0	....	*	....	51·1	51·4	51·2	50·9	50·0	49·9	49·1	16
3 47·8	47·3	47·2	47·7	48·0	48·4	49·0	49·1	49·1	49·6	50·4	50·6	51·9	51·2	52·1	51·7	48·8	50·3	48·1	46·9	46·3	45·8	46·6	17
0 45·9	45·1	44·9	45·0	45·5·6	47·0	47·9	48·9	48·3	48·7	50·9	51·0	50·4	49·7	49·9	50·5	48·8	48·7	48·0	47·6	47·4	47·7	47·1	18
6 46·0	45·6	45·9	45·9	45·9	46·3	46·5	46·7	48·6	50·0	51·0	51·6	50·7	51·1	49·8	52·0	50·1	49·0	47·6	46·4	46·2	45·3	45·9	19
0 45·0	45·0	45·6	45·4	45·9	47·1	48·0	49·9	49·5	48·9	50·0	50·0	50·0	50·3	50·9	50·6	50·0	49·2	47·3	45·4	44·2	43·8	43·0	20
0 42·9	42·0	41·0	41·0	42·0	44·7	47·4	47·2	48·9	48·2	48·0	49·2	49·1	49·8	47·2	49·0	46·8	46·9	45·9	45·6	44·7	43·2	42·4	21
7 41·9	40·9	40·3	40·0	40·2	41·3	42·4	43·7	44·9	45·0	46·0	46·9	46·8	47·1	46·2	45·6	45·9	45·0	45·0	44·9	43·9	42·2	40·8	22
4 40·9	41·2	41·0	41·2	41·5	42·4	43·8	43·9	44·9	45·2	46·0	46·1	46·2	46·2	46·4	46·3	45·8	45·0	44·2	43·0	41·5	40·1	38·8	23
4 37·6	37·2	36·6	36·3	38·1	42·0	44·1	46·2	46·3	48·6	49·2	49·5	48·8	49·9	49·7	49·8	49·0	47·4	47·3	46·7	46·3	46·2	45·9	24
1 43·7	44·0	43·9	43·7	44·4	44·6	45·8	48·9	48·1	48·6	48·7	48·9	49·5	50·0	49·4	50·7	48·9	48·2	47·9	47·1	46·1	45·2	44·1	25
9 42·1	41·9	42·2	42·0	44·2	46·9	48·9	49·3	50·9	51·0	51·1	51·7	50·6	51·2	51·0	50·6	50·1	50·0	49·8	50·5	50·1	48·7	48·1	26
0 48·0	48·3	48·8	49·0	49·8	50·3	51·0	51·9	52·3	52·2	52·3	52·0	52·3	54·0	55·0	55·2	55·3	53·4	53·1	51·0	49·4	48·8	50·1	27
9 48·2	48·0	47·2	47·3	46·9	47·5	48·9	48·5	50·8	50·8	51·2	53·5	51·7	48·8	47·9	47·6	46·3	44·5	43·9	42·6	42·2	42·0	41·0	28
9 40·8	40·4	40·0	40·0	41·0	42·8	43·0	44·0	46·3	47·9	47·9	49·8	48·8	48·2	47·3	47·5	46·1	45·2	44·6	43·8	43·2	42·7	42·0	29
5 43·4	44·0	44·2	44·1	44·7	46·1	47·2	47·9	48·2	49·3	49·5	48·3	49·0	49·1	48·1	46·9	48·0	47·0	46·4	46·2	45·3	43·9	43·5	30
0 41·0	40·0	39·5	39·9	42·3	45·2	47·2	48·9	48·0	49·0	48·4	49·0	48·2	49·5	50·2	51·0	50·1	50·4	50·6	51·0	51·4	51·9	51·3	31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.

ROBERT H. SCOTT, Director.

ARMAGH OBSERVATORY LAT: 54°21' N. LONG: 6°38' W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8 – E, 24 – W, 16 – S, 32 – N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	
1	8	10·5	8	9·5	9	10·5	8	9·5	9	10·5	9	11	8	10·5	9	11	9	10·5	10	9·5	10	10·5	12	11	11	
2	14	2	14	3	14	2	14	4·5	13	5·5	13	4	13	2	13	2	13	4	17	9·5	17	9·5	18	11	18	
3	3	5·5	3	4	3	4	3	2	3	4·5	1	4·5	1	6·5	2	7·5	4	7·5	4	8·5	5	8·5	3	5·5	5	
4	6	1·5	6	1·5	6	1·5	6	1·5	6	2	6	1·5	6	2	6	3	6	2	4	5·5	5	6·5	5	6·5	3	
5	1	2	1	2	1	3	1	2	1	2	1	2	1	1·5	1	3	1	4	2	5·5	1	7·5	3	5·5	31	
6	15	11	15	13	15	16	16	13	16	14	17	16	17	13	17	16	17	15	17	19	19	19	18	16	19	2
7	31	3	31	3	31	3	31	4	31	4	31	3	31	4	19	4	23	3	26	4·5	27	4·5	27	4·5	25	
8	8	3	8	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	4·5	9	9·5	9	13	8	15	9	18	8	15	9	
9	9	20	8	15	9	15	9	20	8	17	8	13	8	14	8	19	9	19	9	18	8	20	8	18	7	
10	7	16	6	17	6	16	7	15	6	16	6	15	7	17	7	16	7	14	7	14	6	14	7	14	8	
11	5	11	5	10·5	5	12	5	14	5	14	6	16	6	16	5	17	5	12	6	12	6	14	6	10·5	7	
12	6	3	6	4	6	3	4	6·5	4	7·5	3	8·5	3	8·5	1	6·5	2	6·5	3	8·5	3	11	3	9·5	3	
13	5	6·5	6	6·5	5	6·5	5	5·5	7	8·5	7	8·5	8	6·5	7	6·5	8	8·5	8	11	9	12	8	11	11	
14	10	7·5	9	8·5	10	10·5	9	11	8	8·5	7	7·5	7	5·5	8	9·5	9	8·5	9	8·5	11	12	13	13	12	
15	12	2	12	4	12	2	20	5·5	24	6·5	25	6·5	25	5·5	24	5·5	24	6·5	25	7·5	26	5·5	25	4	26	
16	17	11	15	11	16	11	16	12	16	14	16	14	16	15	16	16	16	17	17	14	17	15	16	12	18	
17	16	12	16	11	16	11	16	9·5	14	9·5	15	10·5	15	6·5	15	4·5	15	3	13	4	13	2	13	3	12	
18	21	10·5	20	10·5	20	8·5	20	10·5	20	10·5	20	11	20	12	21	11	23	11	27	14	27	14	24	17	24	
19	27	12	26	12	27	16	27	13	27	12	27	12	28	12	29	13	31	15	31	14	32	13	32	13	32	
20	32	2	32	2	32	2	32	3	32	3	32	3	32	2	2	7·5	3	9·5	3	9·5	6	11	5	8·5	7	
21	2	2	2	1·5	2	1·5	2	2	2	2	2	4	2	6·5	4	9·5	3	6·5	5	6·5	4	5·5	5	6·5	5	
22	9	2	9	4	9	4	9	4	9	2	9	2	8	4	6	4·5	4	5·5	4	6·5	3	8·5	4	8·5	2	
23	6	1·5	6	1·5	6	1·5	6	1·5	6	2	9	4	11	4·5	11	4	11	4	11	4	11	3	12	3	7	
24	14	1·5	14	2	14	3	14	2	14	2	14	3	14	2	14	3	14	3	14	3	13	3	9	4	12	
25	4	2	4	1·5	4	1·5	4	2	4	1·5	4	2	4	3	3	2	3	4	29	4	27	4·5	26	7·5	27	
26	31	3	31	3	31	2	31	3	26	4·5	22	4	21	4	21	8·5	20	8·5	21	8·5	21	9·5	20	9·5	21	
27	18	11	17	16	17	18	17	18	17	12	17	16	17	18	17	17	17	16	16	18	16	22	16	20	16	2
28	17	8·5	17	8·5	17	11	16	13	16	13	16	15	15	13	17	11	21	15	24	12	24	15	23	16	23	
29	20	11	20	11	19	13	19	12	19	13	19	14	19	14	19	18	20	19	20	16	20	16	21	12	20	
30	19	11	20	15	21	14	21	11	21	10·5	20	10·5	20	10·5	20	9·5	21	12	21	11	19	12	19	11	23	
31	23	1·5	23	2	23	2	23	3	24	3	24	4	6	4·5	8	7·5	9	8·5	12	11	12	12	11	10·5	9	

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET, HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 204 FEET. }

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1																								
2				·010																				
3																								
4																								
5																								
6																·010	·010							
7																								
8																								
9																								
10					·050	·020	·020									·020	·010	·070	·050	·070	·020			·010
11	·010		·070	·100	·030	·020	·040	·010	·010															
12							·020	·030	·010									·010	·010					·050
13	·040			·020																				
14																								
15	·030	·010	·040	·040	·070	·030	·070	·030							·010			·040	·040					
16		·010																						
17									·170		·020				·010									
18									·030						·080	·010		·010				·010		
19			·010		·010	·020	·010																	
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																						·020		
27	·020	·030	·050	·010						·010		·010	·090	·040		·010	·030							
28					·040		·020	·180	·010	·020												·020		
29												·030	·030											
30													·010		·010			·010						
31																					·100	·110	·200	

* Record defective or Instrument out of action.

HOURLY VALUES ..... *May* 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

	3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT.			DAYS
	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
	8·5	14	10·5	15	9·5	16	8·5	14	8·5	15	5·5	15	4	15	1·5	15	1·5	15	4·5	14	3	1
	8·5	20	9·5	19	6·5	18	4·5	21	4·5	21	3	24	4	2	7·5	3	7·5	3	5·5	3	7·5	2
	1	6	11	5	9·5	4	10·5	3	8·5	3	8·5	6	9·5	6	5·5	6	4	6	2	6	2	3
	9·5	3	8·5	2	8·5	3	11	3	9·5	2	8·5	2	8·5	2	4·5	1	4	1	2	1	1·5	4
	4·5	32	4·5	27	3	32	3	32	2	17	7·5	17	9·5	17	9·5	15	5·5	15	9·5	15	10·5	5
	1·5	22	14	21	10·5	20	7·5	20	7·5	21	4·5	30	8·5	31	4	31	2	31	2	31	2	6
	5·5	21	4·5	25	4·5	3	5·5	3	5·5	4	4·5	4	4	12	5·5	13	5·5	13	2	9	3	7
	6	10	12	9	14	8	15	8	12	8	13	8	13	7	8·5	10	18	10	18	9	21	8
	6	7	16	7	17	7	17	7	18	7	16	8	13	7	17	6	16	6	18	6	18	9
	4	6	16	7	15	7	13	6	16	6	16	6	17	6	14	6	13	5	13	5	12	10
	1	9	11	7	11	6	9·5	6	7·5	6	5·5	6	4·5	6	5·5	6	3	6	2	6	3	11
	8·5	2	8·5	1	7·5	2	7·5	2	5·5	5	5·5	5	5·5	5	5·5	5	5·5	5	3	5	3	12
	13	10	12	9	14	9	10·5	12	11	12	10·5	11	9·5	10	10·5	10	9·5	11	6·5	11	12	13
	14	11	11	9	9·5	11	8·5	12	11	13	6·5	12	8·5	11	7·5	13	7·5	12	4·5	12	3	14
	10·5	23	6·5	23	3	16	7·5	17	10·5	17	7·5	17	9·5	17	10·5	17	9·5	17	9·5	17	9·5	15
	12	18	12	18	16	17	14	17	9·5	15	11	16	8·5	16	7·5	16	7·5	16	9·5	16	12	16
	13	24	5·5	24	6·5	24	13	24	13	25	11	24	9·5	24	8·5	24	6·5	23	7·5	21	10·5	17
	15	25	14	26	12	27	13	26	14	25	15	24	12	24	14	24	14	25	12	25	18	18
	12	32	13	32	10·5	30	13	30	12	31	10·5	32	6·5	32	4·5	32	3	32	2	32	2	19
	5·5	5	5·5	3	4·5	3	8·5	3	7·5	3	7·5	2	4·5	2	3	2	2	2	2	2	2	20
	7·5	5	6·5	6	7·5	3	10·5	4	9·5	6	5·5	3	5·5	4	4	6	4	9	4	9	3	21
	8·5	4	7·5	5	7·5	6	6·5	5	4·5	7	3	7	4·5	3	4·5	4	4	5	4	6	2	22
	4·5	8	4	8	4·5	8	4·5	6	4·5	7	4	13	4·5	14	3	14	3	14	2	14	3	23
	2	18	3	19	4	19	1·5	20	4	2	5·5	3	4	3	4·5	3	3	4	4	4	1·5	24
	4·5	30	6·5	30	5·5	30	6·5	30	3	30	4·5	31	3	31	2	31	1·5	31	3	31	2	25
	12	21	12	19	11	20	10·5	19	8·5	18	10·5	18	10·5	21	6·5	20	6·5	18	10·5	17	10·5	26
	24	16	25	16	20	16	16	18	9·5	18	10·5	18	6·5	19	6·5	19	4·5	18	7·5	17	7·5	27
	18	24	18	24	17	24	20	24	19	23	15	23	11	23	9·5	22	10·5	23	7·5	20	8·5	28
	19	21	17	22	14	22	15	21	16	23	11	21	14	20	10·5	21	12	19	11	19	13	29
	10·5	25	8·5	21	9·5	18	8·5	16	6·5	20	7·5	23	4	23	4	23	3	23	2	23	3	30
	12	8	13	7	11	9	11	8	13	8	12	7	9·5	7	8·5	9	12	13	19	14	17	31

VAPOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.*

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
·202	·189	·179	·168	·170	·170	·170	·168	·174	·184	·187	·190	·188	·187	·195	·187	·171	·180	·207	·193	·196	·196	·189	1
·207	·215	·210	·206	·211	·215	·222	·206	·210	·208	·216	·223	·240	·242	·244	·257	·247	·251	·253	·243	·236	·231	·218	2
·204	·205	·200	·197	·197	·210	·224	·218	·214	·212	·212	·211	·227	·212	·206	·203	·197	·187	·181	·177	·178	·176	·174	3
·171	·161	·159	·153	·160	·182	·191	·181	·170	·174	·190	·184	·178	·189	·189	·175	·192	·194	·207	·199	·198	·195	·192	4
·177	·170	·166	·157	·167	·181	·204	·205	·180	·192	·181	·197	·196	·188	·193	·195	·191	·211	·215	·257	·214	·205	·193	5
·189	·191	·189	·181	·179	·179	·176	·195	·194	·172	·181	·182	·200	·246	·257	·264	·242	·253	·215	·212	·213	·206	·195	6
·177	·176	·175	·171	·175	·190	·208	·191	·173	·195	·185	·186	·185	·204	·189	·212	·197	·199	·213	·206	·210	·208	·202	7
·189	·186	·180	·178	·180	·207	·212	·196	·190	·185	·180	·198	·214	·231	·230	·229	·236	·239	·236	·236	·219	·230	·224	8
·224	·225	·224	·230	·230	·234	·236	·239	·248	·266	·271	·282	·285	·285	·286	·292	·273	·275	·268	·262	·257	·250	·250	9
·273	·271	·272	·285	·283	·292	·290	·298	·298	·302	·298	·302	·302	·298	·307	·297	·287	·287	·282	·277	·277	·270	·268	10
·270	·272	·270	·270	·268	·263	·253	·259	·251	·245	·245	·241	·237	·243	·239	·230	·231	·229	·232	·233	·236	·233	·217	11
·205	·214	·216	·231	·238	·248	·239	·254	·267	·266	·267	·285	·276	·278	·287	·285	·294	·273	·268	·266	·270	·285	·295	12
·298	·297	·297	·293	·294	·294	·300	·297	·297	·289	·298	·299	·298	·302	·310	·310	·287	·291	·282	·281	·284	·293	·290	13
·263	·268	·281	·285	·289	·304	·317	·317	·322	·307	·309	·314	·304	·309	·317	·299	·309	·315	·321	·320	·325	·327	·328	14
·330	·330	·329	·307	·305	·308	·311	·322	·322	·318	·300	·306	·309	·304	·310	·314	·319	·324	·317	·311	·313	·304	·291	15
·301	·305	·295	·295	·304	·307	·321	·313	·308	·309	·324	·328	·312	...	*	...	·327	·326	·336	·337	·329	·334	·326	16
·313	·305	·306	·311	·309	·322	·334	·336	·334	·339	·344	·323	·338	·324	·353	·318	·275	·314	·296	·294	·291	·282	·298	17
·284	·279	·278	·275	·285	·301	·307	·327	·307	·299	·323	·314	·321	·325	·341	·340	·312	·311	·305	·298	·295	·316	·302	18
·286	·286	·296	·293	·295	·296	·293	·280	·296	·308	·316	·310	·296	·297	·292	·321	·304	·296	·296	·294	·291	·290	·300	19
·288	·287	·294	·287	·295	·302	·299	·307	·304	·287	·299	·301	·301	·302	·306	·314	·310	·296	·283	·273	·265	·268	·263	20
·264	·260	·249	·247	·256	·279	·295	·288	·298	·296	·297	·306	·297	·293	·258	·279	·252	·264	·260	·270	·268	·251	·251	21
·245	·234	·226	·233	·236	·238	·239	·240	·254	·243	·250	·256	·254	·262	·253	·243	·249	·245	·248	·265	·253	·232	·233	22
·239	·239	·238	·237	·230	·234	·249	·246	·253	·256	·249	·250	·247	·244	·247	·250	·241	·237	·239	·244	·233	·221	·220	23
·204	·211	·208	·206	·217	·249	·255	·261	·246	·272	·268	·272	·267	·274	·290	·296	·279	·274	·283	·280	·284	·287	·290	24
·271	·275	·273	·272	·279	·276	·280	·280	·277	·271	·286	·288	·292	·296	·282	·298	·289	·265	·287	·289	·287	·280	·269	25
·254	·253	·251	·254	·272	·296	·315	·314	·310	·305	·297	·303	·282	·286	·286	·280	·277	·281	·283	·321	·339	·303	·293	26
·318	·327	·330	·334	·346	·347	·360	·371	·376	·367	·374	·374	·378	·393	·412	·419	·420	·375	·369	·338	·320	·315	·339	27
·312	·310	·302	·309	·302	·316	·332	·326	·357	·339	·334	·342	·332	·298	·285	·276	·268	·247	·247	·243	·244	·243	·232	28
·230	·225	·225	·225	·232	·243	·234	·239	·267	·282	·296	·322	·276	·259	·259	·263	·238	·244	·242	·239	·236	·241	·236	29
·250	·272	·277	·275	·279	·283	·288	·284	·279	·317	·296	·295	·282	·305	·275	·275	·291	·267	·275	·282	·281	·272	·268	30
·246	·236	·237	·238	·261	·281	·299	·316	·286	·299	·286	·298	·280	·293	·305	·313	·306	·340	·352	·370	·375	·377	·363	31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster, S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

GLASGOW OBSERVATORY LAT. 55°53′ N LONG. 4°18′ W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	
1	30·188	30·198	30·204	30·209	30·209	30·216	30·226	30·230	30·232	30·228	30·224	30·214	30·2
2	·134	·126	·121	·112	·104	·097	·087	·085	·066	·051	·040	·027	·
3	·009	·011	30·011	30·012	30·013	30·022	30·025	30·027	30·021	30·015	30·009	30·009	30·
4	30·007	30·001	29·987	29·985	29·974	29·969	29·959	29·943	29·933	29·904	29·890	29·867	29·8
5	29·801	29·794	·782	·776	·768	·758	·750	·750	·740	·730	·718	·712	·
6	·622	·616	·613	·592	·590	·576	·576	·564	·547	·542	·534	·522	·
7	·554	·558	·560	·568	·573	·581	·592	·597	·600	·608	·607	·612	·
8	·621	·619	·617	·611	·609	·614	·613	·612	·596	·579	·573	·551	·
9	·525	·514	·501	·495	·491	·491	·501	·477	·464	·463	·469	·465	·
10	·478	·476	·467	·464	·460	·465	·470	·473	·478	·482	·484	·489	·
11	·506	·511	·519	·516	·524	·532	·528	·526	·514	·509	·511	·507	·
12	·475	·467	·465	·463	·462	·465	·469	·469	·467	·470	·466	·462	·
13	·527	·532	·526	·524	·531	·528	·536	·536	·536	·528	·526	·534	·
14	·491	·486	·472	·470	·463	·465	·474	·478	·473	·476	·470	·470	·
15	·518	·518	·518	·515	·522	·529	·538	·546	·545	·551	·555	·565	·
16	·653	·656	·658	·656	·659	·662	·666	·668	·663	·655	·639	·636	·
17	·607	·605	·592	·575	·577	·571	·555	·545	·520	·501	·477	·473	·
18	·433	·432	·433	·431	·434	·445	·449	·452	·454	·457	·455	·453	·
19	·438	29·448	29·462	29·487	29·515	29·561	29·610	29·660	29·694	29·718	29·750	29·767	29·
20	29·999	30·011	30·020	30·034	30·041	30·066	30·077	30·082	30·082	30·088	30·088	30·090	30·
21	30·159	·158	·167	·174	·188	·196	·206	·210	·210	·207	·188	·182	·
22	·228	·218	·220	·218	·224	·223	·217	·210	·205	·190	·187	·175	·
23	·171	·167	·165	·163	·165	·165	·165	·157	·152	·147	·143	·130	·
24	30·096	30·095	30·091	30·085	30·081	30·081	30·079	30·070	30·064	30·055	30·048	30·039	30·
25	29·999	29·999	29·996	29·990	29·991	29·987	29·987	29·986	29·980	29·971	29·967	29·962	29·
26	·927	·919	·912	·909	·899	·903	·897	·887	·871	·847	·829	·811	·
27	29·503	29·467	29·437	29·397	29·362	29·337	29·313	29·289	29·267	29·251	29·228	29·190	29·
28	28·767	28·728	28·681	28·653	28·596	28·588	28·582	28·575	28·546	28·528	28·504	28·493	28·
29	·833	·865	·875	28·890	28·893	28·902	28·902	28·914	28·918	28·928	28·942	28·949	28·
30	28·983	28·989	28·997	29·007	29·019	29·036	29·058	29·071	29·085	29·113	29·118	29·134	29·
31	29·327	29·334	29·336	29·344	29·348	29·358	29·364	29·378	29·384	29·392	29·399	29·403	29·

DRY BULB THERMOMETER 7 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	360	364	357	353	350	351	378	383	386	390	403	410	418	430	431	434	442	437	427	410	391	372	360	353
2	338	330	318	307	310	337	358	405	440	456	476	494	505	502	519	542	520	514	490	401	384	382	372	366
3	359	358	350	354	350	349	353	366	380	406	413	415	420	434	439	446	441	431	424	414	404	393	378	370
4	363	359	345	335	314	328	333	370	400	430	450	464	489	450	428	480	488	454	450	418	392	380	372	367
5	361	354	339	336	321	336	365	382	399	405	417	425	443	453	470	474	499	488	454	427	397	376	377	366
6	370	372	379	373	383	391	409	426	456	454	455	460	479	480	476	426	419	428	433	420	397	394	388	370
7	356	350	350	346	360	380	400	435	443	430	449	459	490	479	495	470	480	502	470	438	410	390	373	354
8	350	330	319	312	309	329	340	373	453	480	499	517	528	534	539	534	520	504	471	416	431	420	414	410
9	401	400	397	394	399	407	423	447	470	474	474	479	483	488	487	479	469	456	446	439	431	430	430	429
10	428	427	427	426	426	434	443	454	470	479	490	502	500	509	509	489	484	474	459	449	443	437	430	427
11	420	418	412	409	405	415	428	442	466	478	489	504	509	510	519	517	512	500	477	447	439	436	436	430
12	430	425	424	424	422	421	428	439	446	444	453	454	467	458	462	452	444	443	439	438	434	428	429	430
13	432	431	432	430	429	428	438	468	484	514	507	508	507	501	498	494	489	469	457	451	451	442	441	435
14	426	428	427	424	424	425	425	420	429	428	443	450	478	500	514	530	538	524	495	473	449	435	426	422
15	422	411	413	416	420	423	442	455	464	484	492	495	490	488	486	483	480	491	484	482	470	467	463	468
16	460	459	465	453	444	467	493	505	526	556	570	564	550	553	559	550	556	552	537	522	512	500	500	500
17	500	500	496	492	494	496	512	517	539	548	529	526	502	492	496	489	487	486	486	477	474	469	469	460
18	462	460	460	455	465	469	496	494	505	503	537	546	510	533	539	504	525	504	490	485	471	466	460	459
19	462	460	458	456	449	463	478	504	507	520	513	537	539	556	549	568	553	561	544	517	491	479	476	483
20	485	479	482	466	465	456	470	504	507	509	506	511	518	536	547	559	563	540	522	509	483	466	460	457
21	454	450	450	445	447	451	475	481	500	504	516	530	536	540	546	543	529	500	482	458	440	430	423	418
22	401	391	390	389	399	429	450	472	462	498	496	510	530	528	533	520	530	513	492	460	449	436	417	408
23	390	400	389	385	383	418	438	463	488	487	490	505	518	538	549	564	569	570	546	503	481	470	450	451
24	439	424	413	417	405	415	433	494	537	552	566	575	571	570	584	577	558	538	529	517	501	483	472	462
25	458	449	450	447	446	462	499	509	525	530	538	546	568	570	579	580	574	562	532	512	484	468	450	440
26	438	448	449	439	446	467	487	492	490	520	550	543	532	571	570	550	550	540	530	525	520	512	505	509
27	492	480	475	479	482	488	494	502	509	511	518	519	519	510	512	508	507	513	522	521	515	519	520	512
28	509	508	508	512	510	507	503	520	528	498	502	510	526	533	541	532	534	490	478	472	458	450	437	425
29	438	428	399	420	433	428	458	459	469	474	500	468	500	527	500	520	528	522	500	490	479	479	475	467
30	458	453	449	449	457	472	480	485	502	503	533	545	554	540	560	545	562	525	501	479	468	453	443	434
31	438	439	421	416	420	442	469	482	497	522	538	567	569	570	582	568	582	568	537	514	502	485	488	490

* Record defective or Instrument out of action.

HOURLY VALUES *May* 1877.

CISTERN 184 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
91	30·187	30·181	30·172	30·170	30·167	30·166	30·157	30·150	30·145	30·144		1
704	29·985	29·975	29·975	29·960	29·951	29·988	30·001	30·007	30·011	·007		2
703	·993	·985	·979	·982	·981	·987	29·987	29·994	29·999	30·005		3
828	·822	·804	·796	·796	·790	·803	·806	·811	·810	29·810		4
688	·672	·660	·648	·646	·640	·646	·646	·634	·631	·628		5
498	·473	·488	·491	·493	·495	·503	·518	·537	·538	·548		6
613	·608	·604	·602	·597	·608	·616	·620	·624	·624	·626		7
523	·505	·491	·487	·482	·491	·503	·509	·520	·525	·525		8
474	·466	·466	·474	·474	·478	·477	·484	·488	·476	·476		9
494	·491	·488	·482	·494	·494	·502	·512	·509	·511	·503		10
501	·492	·491	·487	·489	·493	·504	·501	·501	·485	·481		11
458	·462	·460	·472	·490	·494	·501	·511	·517	·518	·524		12
531	·532	·526	·517	·512	·511	·510	·515	·514	·508	·503		13
459	·448	·446	·442	·450	·458	·474	·490	·496	·504	·510		14
592	·599	·600	·606	·606	·624	·639	·647	·654	·659	·650		15
535	·627	·620	·610	·609	·618	·627	·625	·621	·622	·614		16
449	·428	·419	·415	·409	·405	·412	·415	·428	·425	·433		17
454	·452	·452	·450	·452	·436	·443	·441	·435	·434	·434		18
806	29·821	29·838	29·855	29·874	29·902	29·930	29·954	29·983	29·984	29·995		19
284	30·077	30·078	30·081	30·089	30·106	30·116	30·130	30·139	30·152	30·158		20
180	·173	·177	·180	·188	·202	·212	·226	·236	·234	·232		21
158	·152	·147	·145	·144	·151	·161	·171	·176	·176	·175		22
106	·094	·093	·083	·083	·086	·095	·103	·110	·108	·106		23
030	30·020	30·015	30·017	30·023	30·021	30·021	30·017	30·015	30·011	30·007		24
943	29·940	29·933	29·933	29·933	29·937	29·937	29·944	29·941	29·943	29·934		25
779	·762	·735	29·713	29·691	29·667	29·643	29·615	29·591	29·552	29·527		26
114	29·088	29·030	28·988	28·962	28·918	28·898	28·883	28·858	28·836	28·805		27
522	28·540	28·560	·588	·642	·678	·708	·732	·776	·804	·816		28
749	28·939	28·933	28·941	28·949	28·953	28·957	28·973	28·975	28·977	28·973		29
176	29·180	29·196	29·207	29·226	29·234	29·261	29·272	29·290	29·304	29·315		30
392	29·385	29·379	29·371	29·355	29·341	29·337	29·331	29·313	29·279	29·254		31

WET BULB THERMOMETER 7 FEET ABOVE GROUND.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
32·0	31·9	31·4	31·2	31·1	32·8	33·0	33·0	33·4	34·0	34·8	34·9	35·8	36·6	36·6	37·0	36·4	36·7	36·5	35·2	34·3	34·6	32·8		1
31·0	29·9	29·4	29·9	32·2	33·2	36·5	37·5	38·1	39·7	40·4	40·8	40·8	44·9	43·0	41·4	41·4	40·8	37·5	36·3	35·8	34·9	34·0		2
33·3	32·2	*	31·0	31·7	32·5	34·1	36·4	34·6	34·6	34·7	35·0	35·0	35·2	35·9	35·9	35·4	35·4	34·8	34·8	34·4	34·0	34·9		3
33·8	32·8	32·0	30·6	31·6	32·0	34·8	36·7	36·0	37·8	39·3	41·1	39·0	37·3	39·7	40·7	37·5	37·0	35·0	33·9	33·8	33·1	32·8		4
31·4	30·4	30·0	28·9	30·3	31·5	32·8	33·0	33·2	34·2	34·8	36·0	36·1	37·6	38·0	39·7	39·4	37·9	36·7	35·2	34·0	34·0	33·4		5
34·1	34·9	34·7	33·9	35·9	37·6	38·5	40·0	40·2	39·7	40·4	41·5	42·0	42·0	41·0	40·0	40·6	41·3	39·9	37·7	37·1	36·7	35·4		6
33·8	33·8	33·3	34·1	36·4	38·0	39·3	39·2	39·2	39·9	40·0	42·0	41·3	40·7	40·3	40·4	41·8	41·2	38·7	37·2	35·9	34·3	33·3		7
32·0	30·9	30·4	30·0	31·4	32·8	35·4	40·4	41·5	42·0	43·0	44·1	44·8	45·2	45·0	44·4	41·9	41·4	40·8	40·0	39·8	39·7	39·0		8
38·7	38·4	38·0	38·0	38·4	39·7	40·6	41·1	41·3	42·3	42·2	42·7	43·2	43·1	42·4	42·0	41·6	41·1	40·6	40·3	40·3	40·3	40·3		9
39·7	39·4	39·1	39·1	39·9	40·8	41·4	42·7	42·9	43·0	43·0	42·0	42·3	41·9	40·9	41·5	41·0	40·8	40·1	39·9	39·6	39·9	39·4		10
38·2	38·0	37·4	37·0	37·5	37·9	38·5	39·3	40·0	40·7	41·9	41·7	42·0	42·5	41·4	41·1	42·5	41·3	40·0	39·0	38·1	38·1	38·0		11
38·0	38·5	38·8	39·0	39·3	40·0	40·5	41·0	41·0	41·9	42·6	43·7	42·9	43·2	43·0	42·6	42·4	42·1	42·0	41·8	41·4	41·2	40·9		12
40·7	40·7	41·0	41·0	41·0	41·4	43·3	44·3	46·0	45·9	45·7	46·0	45·7	45·8	45·8	45·3	44·7	44·0	43·3	43·3	42·5	42·7	42·0		13
41·3	41·0	40·7	40·8	41·0	40·9	40·7	41·2	41·4	42·3	42·3	44·3	45·5	46·5	47·8	48·3	47·9	45·5	44·0	43·5	42·2	41·8	41·7		14
40·5	40·9	40·9	41·0	41·2	42·0	42·7	43·2	44·7	45·2	45·3	46·4	45·8	45·5	45·5	45·5	46·0	46·2	46·4	46·3	45·7	45·5	45·1	45·0	15
44·2	44·6	43·8	43·3	45·4	46·9	48·0	48·7	50·0	50·2	49·8	49·3	51·2	50·7	50·3	50·0	49·5	49·0	48·5	48·0	47·4	47·6	47·9		16
47·5	47·3	47·0	46·8	46·6	47·2	48·0	49·2	49·6	49·0	50·1	48·9	48·2	48·4	47·6	47·6	47·2	47·0	46·0	46·2	45·3	45·4	44·5		17
44·5	44·9	44·8	45·1	45·2	46·9	46·7	47·0	47·8	47·9	48·7	46·8	48·0	48·7	47·0	47·5	46·5	46·9	46·3	45·6	45·2	45·0	44·5		18
44·2	44·0	43·3	42·7	44·4	45·1	46·1	46·6	46·6	46·9	48·1	48·3	48·0	48·1	48·6	47·3	47·4	47·4	47·2	46·1	45·7	44·9	44·1		19
44·0	44·5	44·0	44·1	43·9	44·8	46·7	45·8	45·8	45·7	46·2	46·1	47·8	48·1	47·4	45·8	45·0	44·3	43·6	42·7	42·1				20
40·6	40·8	40·6	40·3	40·7	42·4	42·9	44·1	44·2	44·7	45·9	46·5	46·9	47·0	46·9	46·1	44·2	43·3	41·7	40·7	40·2	39·4	38·2		21
36·6	36·5	36·8	37·0	39·0	39·9	41·0	40·0	41·8	42·5	43·0	44·8	44·6	45·0	44·5	45·4	44·2	43·1	41·9	41·0	40·0	39·2	38·9		22
37·7	37·6	36·7	36·6	38·4	38·8	39·9	41·9	41·6	41·8	43·2	44·8	44·1	45·0	46·0	46·2	46·9	46·0	45·3	43·9	43·3	42·3	42·0		23
39·9	39·3	39·8	39·4	40·0	41·4	45·7	46·9	47·0	47·3	48·9	47·9	48·1	48·9	47·9	46·7	46·1	46·4	45·7	45·2	44·7	44·0	43·3		24
42·2	42·1	42·1	42·1	43·1	44·9	45·8	46·3	46·1	46·7	46·8	48·3	48·0	48·7	48·6	47·8	47·4	46·1	45·2	44·0	43·1	42·0	41·7		25
42·7	43·0	42·3	42·3	44·7	45·5	46·0	45·9	46·8	49·5	48·2	47·5	50·0	49·6	48·1	48·6	48·3	49·2	49·2	48·0	48·0	48·1	47·8		26
46·6	46·0	46·5	47·1	47·8	48·2	48·5	49·0	50·0	50·0	50·4	50·6	49·7	49·8	49·0	49·0	49·9	50·1	50·1	50·1	50·2	50·3	50·1		27
49·7	49·9	49·9	48·9	47·7	47·7	49·0	49·1	47·7	48·0	49·3	49·9	49·6	49·7	49·0	50·0	46·9	45·5	44·4	43·7	42·2	40·9	40·7		28
39·2	38·9	40·0	40·3	40·7	42·9	42·6	42·8	44·1	45·0	43·8	45·1	46·3	45·9	45·2	46·9	45·3	44·8	44·0	44·2	44·0	43·9	43·8		29
43·9	43·8	44·0	44·2	45·2	46·7	46·0	46·8	46·0	47·3	47·8	47·5	47·0	49·8	48·2	48·0	47·4	45·9	44·4	44·0	43·1	42·7	42·0		30
42·3	41·2	40·8	41·0	42·5	44·1	44·8	46·0	46·8	48·0	48·3	47·9	48·2	50·5	50·0	50·9	51·1	49·2	48·3	47·5	47·0	47·3	47·6		31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.

ROBERT H. SCOTT, Director.

GLASGOW OBSERVATORY LAT: 55°53' N. LONG: 4°19' W.

WIND DIRECTION IN NUMBERS { 8 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D
1	5	4	5	4	5	4·5	2	4	2	4·5	2	5·5	2	5·5	2	4	2	3	2	3	2	3	26	5·5	26
2	24	4	24	4	24	3	24	1·5	24	1·5	23	2	23	2	23	2	24	8·5	22	9·5	23	11	22	16	22
3	7	11	7	10·5	7	10·5	6	11	7	10·5	7	7·5	6	8·5	5	7·5	7	7·5	4	9·5	7	5·5	7	7·5	7
4	6	6·5	6	7·5	6	4·5	6	3	6	4	6	3	6	3	6	3	26	5·5	25	12	24	15	25	19	25
5	8	6·5	3	4·5	3	4·5	31	9·5	32	7·5	32	7·5	32	7·5	32	5·5	2	6·5	5	5·5	29	6·5	32	4·5	4
6	24	4	24	3	24	2	24	3	14	7·5	15	4·5	17	15	17	16	17	21	17	25	17	20	18	24	16
7	23	6·5	23	6·5	23	7·5	23	5·5	23	6·5	23	4·5	23	4	23	8·5	24	11	26	13	20	13	25	5·5	21
8	23	2	23	4	23	4	23	4	23	4	23	3	23	2	23	3	4	10·5	5	12	5	13	5	17	6
9	5	23	5	23	6	22	6	21	6	18	6	21	6	21	5	27	6	32	6	37	5	41	6	32	6
10	5	28	5	27	5	27	5	27	5	28	5	27	5	31	5	33	6	32	6	35	6	37	6	30	6
11	5	19	5	20	5	24	5	24	5	26	6	23	5	31	5	28	5	29	5	30	5	30	6	26	5
12	4	13	5	10·5	5	9·5	5	12	5	11	5	6·5	5	9·5	5	16	5	16	5	21	5	28	5	27	6
13	8	9·5	7	9·5	7	9·5	7	11	7	10·5	5	15	6	15	7	12	7	12	7	13	5	14	7	14	5
14	6	11	6	11	6	12	6	14	5	14	6	17	5	15	5	16	6	17	5	16	6	18	6	19	5
15	7	12	6	13	5	12	5	12	6	13	5	11	6	14	6	15	5	15	5	16	5	12	5	11	11
16	7	6·5	7	4·5	7	4	7	5·5	7	7·5	7	5·5	9	4·5	14	7·5	16	12	14	14	14	19	15	19	16
17	15	7·5	14	5·5	14	9·5	14	13	14	10·5	15	5·5	10	8·5	13	12	13	11	14	7·5	13	4·5	26	6·5	20
18	23	7·5	23	10·5	22	9·5	23	9·5	22	15	22	14	23	19	23	19	22	21	23	18	21	22	23	22	26
19	24	8·5	24	5·5	26	6·5	32	7·5	31	9·5	3	19	3	24	3	28	3	23	3	25	3	27	4	22	4
20	1	5·5	1	5·5	5	9·5	6	10·5	7	7·5	8	8·5	6	3	9	5·5	5	8·5	5	9·5	6	11	6	10·5	4
21	6	6·5	6	6·5	7	5·5	6	5·5	6	7·5	7	9·5	7	12	7	12	6	11	8	12	6	12	8	15	5
22	5	15	5	9·5	5	10·5	5	6·5	5	7·5	5	9·5	4	10·5	7	13	4	10·5	5	13	7	10·5	6	7·5	7
23	8	4	8	3	8	2	8	3	8	4·5	8	4·5	2	5·5	32	4·5	4	5·5	4	5·5	1	5·5	7	5·5	27
24	7	5·5	7	4	7	3	6	2	7	3	7	2	7	2	7	4·5	24	9·5	25	15	24	17	26	13	26
25	25	9·5	23	8·5	22	7·5	23	8·5	15	5·5	24	8·5	25	8·5	25	11	26	13	26	15	25	11	24	14	26
26	24	7·5	24	8·5	24	8·5	24	5·5	24	3	24	8·5	20	10·5	21	14	20	13	20	15	20	23	20	17	20
27	18	15	18	15	18	19	17	20	17	22	18	20	18	20	18	20	17	20	18	17	17	21	17	20	18
28	17	10·5	17	4·5	18	9·5	18	4·5	14	8·5	13	12	19	20	18	19	18	14	17	14	19	11	18	12	22
29	21	26	20	23	20	25	21	27	20	24	20	31	20	34	20	37	19	38	20	34	19	36	20	33	19
30	19	24	20	27	19	21	19	19	19	18	19	20	19	19	21	26	21	26	21	25	20	33	22	25	22
31	20	5·5	20	3	20	3	20	5·5	20	4	20	5·5	10	3	10	4·5	10	3	15	4·5	15	4·5	13	6·5	8

RAINFALL GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET, HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 180 FEET.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·005	·044	·001	·004	·003	-	-	·001	·001
7	·002	-	·001	-	·001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	·001	·009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·005	·015	·027	·016	·017	·005	·002	·001	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·003	·004	·013	·004	·002	·002	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·020	·006	·090	·100	·032	·058	·080	·077	·008	·005	-	-	-	-
18	-	-	-	·013	-	-	-	-	-	·010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·025	·010	·003
19	·002	·011	·030	·007	·022	·010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rain-gauge out of order											
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	do	-	-	do	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	do	-	-	do	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	do	-	-	do	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	do	-	-	do	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	do	-	-	do	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	do	-	-	do	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	do	-	-	do	-	-	-	-	-	-

* Record defective or Instrument out of action.

HOURLY VALUES ... *May* ... 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT			DAYS.
V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V			
45	22	45	25	45	25	4	26	6·5	26	7·5	25	7·5	24	6·5	24	4	24	3	24	4	1
15	22	16	23	16	25	16	27	14	27	14	7	19	7	15	8	15	7	15	7	14	2
7·5	8	7·5	7	7·5	7	6·5	5	9·5	6	7·5	6	10·5	7	6·5	7	7·5	6	7·5	8	7·5	3
16	32	15	29	12	26	12	3	11	3	14	2	7·5	3	6·5	7	5·5	8	6·5	8	3	4
4·5	23	4·5	24	5·5	24	8·5	19	8·5	24	13	24	9·5	24	4	24	4·5	24	4·5	24	5·5	5
25	17	26	19	24	19	21	19	20	20	13	22	12	23	4·5	20	5·5	21	8·5	23	7·5	6
13	22	8·5	22	9·5	22	10·5	24	16	23	11	23	8·5	23	4·5	23	4·5	23	6·5	23	2	7
21	6	23	5	23	5	24	5	28	5	24	5	28	5	23	5	26	5	22	6	21	8
33	6	32	6	29	6	31	5	32	6	30	5	31	5	29	5	30	5	30	5	33	9
31	6	28	5	28	5	27	6	30	6	28	5	22	5	19	6	23	6	17	6	19	10
26	6	23	5	22	7	17	6	18	7	18	8	15	6	14	5	17	4	15	4	13	11
25	5	23	5	24	5	18	6	15	6	16	7	14	6	15	5	15	6	13	6	9·5	12
13	7	12	8	13	6	14	5	15	6	13	5	12	6	12	8	11	7	15	7	15	13
22	6	21	6	19	6	21	5	17	6	18	6	19	6	18	6	17	6	14	6	11	14
6·5	13	4·5	13	7·5	17	2	17	4	17	4	17	4·5	17	4·5	17	4·5	17	4·5	7	5·5	15
17	16	19	15	20	16	20	15	19	15	15	16	12	15	13	15	14	15	12	16	10·5	16
7·5	30	7·5	30	12	30	9·5	28	8·5	28	7·5	26	8·5	25	9·5	25	10·5	24	12	23	12	17
20	23	21	24	20	23	22	23	21	21	20	23	18	22	14	22	16	23	11	23	7·5	18
18	3	15	4	12	2	16	32	19	3	15	4	10·5	5	10·5	5	4·5	4	6·5	4	6·5	19
9·5	1·	8·5	6	12	6	10·5	6	13	7	10·5	9	6·5	7	7·5	6	8·5	6	7·5	6	7·5	20
*	---	---	---	---	*	*	---	---	7	*	7	15	8	11	8	7·5	7	11	6	12	21
14	7	11	7	11	7	11	8	10·5	7	15	8	10·5	8	9·5	8	7·5	8	5·5	8	4·5	22
7·5	5	4·5	5	5·5	7	7·5	6	4·5	6	8·5	5	12	6	9·5	8	5·5	8	6·5	8	6·5	23
14	25	18	25	16	26	16	26	15	26	10·5	26	10·5	27	7·5	27	5·5	23	5·5	21	6·5	24
16	24	18	26	16	26	20	26	15	25	19	24	11	23	11	24	10·5	25	12	24	8·5	25
18	20	17	19	20	20	14	19	12	21	10·5	18	10·5	20	7·5	19	6·5	18	12	18	18	26
25	17	23	16	26	16	24	16	23	16	23	16	22	16	14	17	16	17	13	17	12	27
21	21	24	21	25	22	25	23	27	22	25	22	28	22	26	22	27	22	28	21	27	28
34	19	34	20	32	21	29	21	35	20	28	20	28	19	21	19	24	19	27	19	25	29
25	21	28	19	21	20	22	20	19	19	19	20	16	20	14	19	12	20	9·5	20	4	30
8·5	5	14	5	17	4	18	5	20	5	21	5	19	6	22	5	20	5	21	6	18	31

VAPOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.*

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT	DAYS.
·139	·143	·137	·136	·134	·140	·140	·138	·141	·140	·146	·144	·149	·159	·156	·156	·152	·164	·172	·166	·168	·186	·159	1
·147	·137	·140	·146	·163	·168	·177	·165	·164	·172	·172	·170	·172	·179	·181	·171	·174	·181	·197	·191	·185	·178	·169	2
·164	·146	*	·133	·145	·154	·171	·197	·146	·141	·143	·144	·135	·134	·140	·141	·143	·148	·144	·150	·153	·159	·180	3
·173	·167	·162	·162	·162	·164	·179	·176	·152	·163	·176	·187	·174	·173	·169	·184	·156	·152	·145	·147	·154	·150	·149	4
·137	·130	·125	·116	·130	·131	·138	·130	·129	·135	·138	·142	·138	·147	·150	·159	·162	·162	·164	·161	·160	·159	·159	5
·165	·172	·174	·154	·178	·191	·193	·193	·197	·189	·197	·199	·206	·209	·238	·226	·228	·237	·223	·205	·197	·196	·189	6
·180	·180	·175	·177	·197	·207	·198	·189	·201	·196	·191	·200	·195	·182	·186	·179	·187	·184	·185	·183	·179	·168	·167	7
·167	·156	·155	·149	·156	·172	·186	·202	·198	·192	·196	·206	·214	·217	·217	·217	·168	·203	·215	·214	·221	·225	·215	8
·140	·218	·214	·238	·207	·217	·210	·199	·199	·216	·211	·217	·222	·221	·214	·215	·221	·220	·217	·220	·221	·221	·222	9
·213	·207	·203	·203	·200	·217	·219	·227	·223	·217	·207	·191	·191	·185	·183	·196	·194	·205	·200	·201	·201	·213	·202	10
·195	·196	·188	·185	·186	·162	·179	·174	·175	·180	·188	·182	·185	·188	·173	·202	·200	·196	·199	·189	·178	·178	·181	11
·186	·195	·200	·205	·211	·217	·216	·218	·220	·229	·241	·257	·244	·246	·251	·252	·249	·247	·246	·247	·244	·239	·232	12
·227	·226	·234	·235	·236	·234	·241	·246	·257	·256	·251	·258	·258	·263	·268	·262	·269	·268	·259	·259	·253	·258	·250	13
·242	·237	·235	·237	·240	·238	·239	·239	·244	·247	·239	·251	·255	·262	·273	·275	·281	·261	·250	·265	·254	·256	·258	14
·245	·251	·248	·245	·246	·242	·243	·244	·254	·257	·256	·285	·274	·269	·272	·285	·279	·291	·290	·291	·291	·285	·283	15
·270	·272	·268	·267	·288	·292	·304	·296	·298	·287	·286	·287	·328	·311	·309	·298	·290	·291	·297	·297	·295	·300	·307	16
·298	·298	·296	·289	·282	·279	·291	·293	·295	·300	·330	·330	·324	·324	·313	·316	·307	·302	·289	·298	·283	·285	·276	17
·276	·285	·289	·283	·281	·289	·287	·281	·301	·268	·277	·272	·274	·283	·282	·272	·272	·296	·288	·288	·285	·287	·277	18
·269	·270	·254	·248	·270	·267	·263	·271	·258	·271	·272	·274	·256	·263	·257	·245	·242	·253	·273	·277	·279	·266	·243	19
·244	·251	·258	·261	·267	·271	·276	·254	·252	·253	·258	·244	·237	·227	·251	·253	·256	·240	·237	·247	·250	·238	·229	20
·207	·211	·212	·205	·208	·218	·221	·228	·227	·226	·236	·243	·246	·244	·244	·241	·230	·228	·221	·218	·219	·211	·195	21
·191	·190	·196	·190	·198	·195	·195	·188	·190	·204	·201	·217	·214	·218	·219	·227	·219	·217	·213	·215	·209	·213	·215	22
·202	·211	·199	·198	·198	·187	·186	·199	·196	·197	·208	·226	·200	·207	·215	·215	·225	·226	·248	·240	·239	·232	·232	23
·219	·218	·224	·229	·230	·230	·266	·249	·240	·236	·258	·241	·246	·251	·238	·231	·234	·247	·243	·248	·255	·251	·248	24
·238	·235	·238	·239	·244	·244	·252	·248	·240	·245	·240	·252	·244	·252	·249	·239	·241	·238	·238	·240	·237	·233	·238	25
·249	·254	·251	·243	·272	·268	·274	·274	·262	·291	·269	·265	·282	·275	·262	·272	·273	·304	·310	·287	·297	·307	·295	26
·299	·292	·298	·310	·320	·322	·320	·324	·347	·338	·346	·352	·341	·340	·325	·326	·342	·335	·337	·345	·341	·343	·348	27
·343	·348	·343	·321	·295	·299	·316	·305	·305	·307	·331	·325	·309	·302	·297	·317	·296	·277	·260	·261	·237	·225	·229	28
·203	·225	·225	·218	·230	·244	·237	·230	·251	·245	·251	·247	·246	·263	·231	·260	·231	·241	·235	·248	·244	·246	·253	29
·270	·272	·276	·272	·277	·302	·281	·280	·262	·260	·260	·249	·248	·291	·261	·252	·270	·262	·252	·255	·252	·255	·251	30
·251	·248	·246	·245	·253	·256	·257	·268	·260	·269	·253	·243	·248	·284	·285	·292	·300	·296	·301	·296	·304	·307	·312	31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster, S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

ABERDEEN OBSERVATORY LAT. 57°10' N LONG. 2°6' W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	30·282	30 282	30·284	30·285	30·292	30·294	30·303	30·306	30·306	30·302	30·293	30·285	30·28
2	231	219	215	202	189	182	163	148	133	119	109	112	12
3	145	143	143	139	141	144	145	146	137	30·142	30·135	30·134	30·12
4	30·104	30·091	30·076	30·070	30·056	30·053	30·036	30·021	30·018	29·999	29·975	29·954	29·9
5	29·897	29·885	29 873	29 865	29 857	29·847	29·843	29·840	29·841	·830	·825	·815	·8
6	·745	·733	·715	·704	·692	·683	·681	·674	·665	·659	·655	·647	·6
7	·614	·610	·613	·615	·620	·635	·640	·649	·653	·662	·668	·669	·6
8	·752	·752	·747	·747	·753	·756	·760	·764	·767	·767	·768	·769	·7
9	·763	·756	·745	·738	·738	·746	·747	·751	·758	·759	·758	·756	·7
10	·749	·743	·735	·724	·726	·731	·736	·740	·744	·746	·750	·747	·7
11	·723	·720	·719	·716	·715	·713	·711	·707	·705	·704	·702	·700	·6
12	·660	·654	·651	·644	·647	·646	·652	·656	·648	·657	·662	·668	·6
13	·680	·679	·680	·677	·675	·679	·679	·681	·683	·685	·687	·690	·6
14	·661	·646	·636	·630	623	·632	·638	·638	·640	·645	·647	·646	·6
15	·676	678	·677	·678	·688	·701	·708	·718	·723	·726	·734	·740	·7
16	·806	·802	·804	·806	·815	·822	·826	·833	·832	·828	·825	·824	·8
17	·785	·773	·768	·763	·753	·745	·737	·730	·720	·698	·690	·678	·6
18	·478	·460	·451	·434	·437	·440	·446	·455	·457	·465	·478	·487	·4
19	29·625	29·647	29·677	29·709	29·740	29·768	29·802	29·833	29·861	29·885	29·912	29·929	29·9
20	30·131	30·144	30·156	30·174	30·184	30·194	30·204	30·210	30·216	30·216	30·214	30·211	30·2
21	·304	·306	·311	·316	·326	·334	·340	·348	·354	·357	·355	·357	·3
22	·359	·347	·342	·337	·329	·330	·338	·338	·332	·333	·326	·325	·3
23	·279	·276	·266	·259	·259	·260	·259	·266	·266	·260	·264	·263	·2
24	·196	·189	·184	·179	·171	·173	·166	·164	·159	·154	·143	·141	·1
25	30·093	30·081	30·073	30·063	30·063	30·063	30·060	30·057	30·055	30 048	30·038	30 037	30·0
26	29·987	29·983	29·978	29·976	29·967	29·967	29·959	29·951	29·943	29·926	29·905	29 891	29·8
27	29·606	29·566	29·526	29·491	29·468	29·451	29·428	29 398	29·379	29·349	29·344	29·300	29·2
28	28·914	28·877	28·854	28·824	28·784	28·754	28·722	28·685	28·682	28·662	28·644	28 647	28·6
29	28·794	28·825	28 865	28·883	28·902	28·921	28·930	28·954	28·954	28·948	28·952	28 968	28·9
30	29·020	29·022	29·036	29·051	29·054	29·072	29·088	29·100	29·118	29·134	29 146	29 154	29·1
31	29·405	29·421	29·433	29·445	29·463	29·475	29·491	29·505	29·525	29·551	29 565	29 573	29·5

DRY BULB THERMOMETER 41 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	36·2	36·2	35·5	34·9	35·2	36·4	37·2	38·0	39·6	41·0	41·4	42·3	42·4	43·7	44·7	45·2	44·2	42·4	43·1	40·7	39 2	38·9	36·9	34·9
2	33·4	33·2	33·3	32·7	34·1	35·4	37·4	40·6	42·5	42·1	43·8	42·9	39·8	38·3	37 5	36·4	37·1	36·8	36·4	35·5	33·5	33·2	31·3	32·0
3	30·5	29·5	30·3	30·4	30·2	32·5	34·1	35·7	37·3	37·0	38·6	40·1	39·7	41·7	39·1	40·3	40·0	37·3	36·8	35·7	34·4	33·5	33·6	33·4
4	33 3	33·4	32·8	32·7	31·8	33·3	36·1	37·0	35·1	35·7	37·7	37·6	38·4	35·3	36·5	36·4	36·2	36·6	38·0	36·2	33·8	34·3	34·1	33·8
5	32·6	31·8	32·0	31·2	30·1	32·8	34·9	35·7	36·2	38·7	39·5	41·0	42·6	42·3	42·5	42·7	40·0	40·2	40·2	38·7	37·9	38·1	37·9	37·0
6	36·1	34·1	33·2	32·0	33·7	36·0	41·0	42·7	44·9	46·9	46·4	46·8	47·8	47·4	44·7	44·7	44·2	43·4	42·8	42·3	41·5	40·8	40·0	37·7
7	36·7	36·2	34·9	34·4	36·2	38·4	42·3	44·6	46·1	46·7	49·2	50·0	50·3	50·3	48·9	49·4	47·9	46·9	43·8	42·9	42·0	40·2	40·7	39·3
8	39·5	38·2	36·6	35·7	35·7	38·5	42·9	44·1	44·4	44·6	44·5	44·3	44·7	44·9	44·4	44·2	43·9	44·8	44·0	42·9	42·1	42·0	42·4	42·5
9	42·3	42·1	41·3	40·8	44·7	43·3	44·3	44·3	44·8	45·5	45·4	44·5	45·1	45·4	45·0	45·5	44·7	44·9	44·2	43·1	42·6	42·6	42·4	42·3
10	42·1	41·8	41·6	44·6	42·2	43·5	44·4	44·6	44·9	44·7	45·8	45·4	45·5	45·5	45·5	44·8	44·6	44·0	44·7	43·7	42·7	42·4	42·2	42·0	41·9
11	41·7	41·5	41·8	41·0	41·1	41·6	42·6	44·2	44·0	44·7	45·4	44·6	45·3	44·1	45·2	44·2	45·2	44·3	43·7	43·3	42·8	42·6	42·6	42·4
12	42·2	42·1	41·9	42·6	42·4	42·7	43·4	43·5	43·7	43·6	43·6	42·8	42·6	42·7	42·7	42·8	42·9	43·3	43·2	42·8	42·5	42·3	42·0	41·3
13	42·2	41·3	41·4	41·7	42·3	42·8	44·1	44·8	44·2	43·7	44·3	44·5	44·9	44·1	43·7	44·0	43·6	43·6	43·3	43·3	43·0	42·9	42·6	42·4
14	41·9	42·2	42·1	41·7	41·6	42·1	43·6	46·1	46·9	46·7	47·2	46·8	46·2	47·1	46·1	47·0	46·1	47·0	45·4	44·4	44·6	43·8	42·6	41·8
15	39·4	38·0	36·3	37·3	35·1	38·0	41·4	42·7	45·4	46·0	48·2	48·4	48·5	48·1	48·0	47·0	47·0	47·5	45·3	45·0	44·8	44·8	44·1	43·9
16	43·8	44·0	44·2	43·9	43·1	43·2	43·3	43·6	44·3	45·5	48·1	50·2	50·0	50·6	52·7	50·0	48·7	50·1	48·1	46·8	46·6	45·5	45·6	45·4
17	45·0	44·7	44·6	44·1	45·5	48·3	49·4	51·8	50·1	49·6	50·2	48·3	48·3	45·4	45·4	45·7	45·8	45·8	45·8	45·5	45·3	45·1	44·9	45·1
18	45·2	45·5	45·6	45·9	46·0	46·4	48·0	47·3	48·4	48·5	49·1	49·4	50·1	50·4	51·8	51·0	49·6	48·7	47·6	47·0	45·8	45·7	45·7	45·3
19	45·2	45·0	44·5	44·5	44·5	44·9	45·5	45·3	45·0	44·6	44·5	47·3	46·7	49·7	49·1	48·2	48·4	47·9	46·6	46·2	44·6	45·0	44·7	45·0
20	45·1	45·0	45·0	44·8	44·5	44·2	44·1	44·6	44·8	46·8	47·4	48·0	48·7	48·0	48·9	49·6	48·6	48·2	46·6	46·3	45·3	44·5	43·8	43·8
21	43·1	42·6	42·9	43·1	43·0	43·3	43·9	44·5	44·6	45·6	45·6	46·1	45·7	46·9	46·2	46·0	45·7	45·3	44·5	44·1	44·0	43·7	43·4	42·4
22	42·3	39·6	38·4	37·4	39·3	44·2	42·7	43·0	44·1	45·3	45·3	45·3	46·3	46·6	44·8	45·6	45·1	44·1	43·6	43·0	41·6	41·6	40·7	41·0
23	39·1	39·3	39·5	39·1	40·6	43·0	45·0	44·2	45·8	47·7	47·0	47·9	49·2	50·0	49·6	50·4	49·7	50·0	50·1	49·6	48·2	46·9	46·1	46·2
24	46·1	45·4	46·0	45·9	45·6	47·8	50·4	50·7	50·0	51·0	51·3	50·6	52·1	52·3	52·6	53·1	53·1	50 0	49·6	49·0	47·8	46·5	45·2	44·7
25	44·5	44·4	44·3	44·2	44·8	45·9	47·3	47·6	48·1	49·6	50·7	51·7	53·2	53·0	50·7	50·2	48·6	48·4	48·2	48·1	48·2	47·6	47·7	47·0
26	46·4	46·9	47·0	45·7	46·1	47·3	48·6	49·6	50·4	50·7	53·1	52·1	52·6	52·8	53·9	52·0	52·0	50 1	51·6	50·3	48·4	48·0	47·4	47·5
27	46·6	47·0	46·6	47·4	48·1	48·2	47·4	47·7	51·4	53·2	53·3	54·5	54·3	55·1	50·6	49·6	49·3	49·3	48·5	48·3	48·3	48·9	48·2	48·0
28	47·7	47·7	48·0	47·6	47·4	47·3	47·4	48·6	52·7	53·5	52·6	54·6	51·3	52·3	49·4	50·5	54·1	54·5	53·6	52·7	51·3	50·2	49·6	48·9
29	46·6	46·4	44·6	43·3	44·7	46·0	47·7	48·5	50·2	51·4	51·7	52·5	52·3	51·8	52·0	52·7	50·0	50·5	50·6	50·1	49·3	48·3	48·3	48·1
30	47·4	47·2	47·0	46·9	47·3	48·6	49·3	50·3	52·1	53·7	55·0	56·5	55·0	54·0	54·7	55·0	58·2	56·1	55·7	53·0	51·5	50·1	47·7	46·2
31	44·2	42·7	42·8	44·1	46·5	50·6	52·6	51·6	51·1	51·6	52·0	51·8	53·5	52·8	51·5	51·0	51·4	50·3	52·0	49·2	48·3	47·6	47·5	47·6

* Record defective or Instrument out of action.

HOURLY VALUES *May* 1877.

CISTERN 88 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
238	30·253	30·245	30·242	30·243	30·239	30·234	30·230	30 234	30·238	30·237		1
19	·131	·134	·139	·142	·148	·150	·155	·158	·152	·144		2
19	30·138	30·133	30·129	30·124	30·124	30·126	30·128	30·122	30·120	30·113		3
957	29·954	29·947	29·935	29·930	29·932	29·934	29·933	29·925	29·917	29·909		4
807	·799	·790	·785	·785	·785	·776	·775	·772	·760	·757		5
627	·619	·605	·583	·584	·600	·603	·597	·587	·592	·600		6
674	·676	·682	·680	·689	·710	·719	·727	·736	·743	·751		7
746	·761	·754	·756	·753	·758	·766	·770	·770	·769	·768		8
756	·752	·745	·746	·746	·752	·758	·754	·757	·755	·752		9
737	·732	·731	·727	·734	·737	·740	·741	·735	·732	·725		10
791	·685	·680	·672	·673	·676	·681	·680	·677	·675	·667		11
668	·668	·668	·664	·668	·679	·683	·687	·696	·693	·680		12
690	·686	·685	·679	·674	·672	·669	·676	·670	·676	·666		13
651	·652	·653	·652	·658	·660	·671	·677	·673	·673	·676		14
773	·756	·759	·766	·773	·783	·794	·802	·804	·806	·805		15
830	·818	·810	·815	·808	·807	·813	·815	·809	·808	·795		16
655	·631	·606	·588	·577	·566	·555	·549	·535	·514	·495		17
502	·501	·503	29·510	29·517	29·525	29·540	29·552	29·565	29·581	29·602		18
944	29·982	29·999	30·013	30·036	30·059	30·078	30·096	30·112	30·124	30·128		19
229	30·226	30·225	·234	·240	·254	·268	·276	·286	·294	·304		20
355	·359	·358	·362	·360	·365	·371	·375	·375	·380	·371		21
314	·314	·309	·304	·304	·304	·306	·304	·303	·302	·292		22
241	·236	·235	·232	·231	·232	·224	·222	·218	·211	·202		23
107	·123	·120	·112	·119	·118	·115	·118	·117	·112	30·102		24
023	30·016	30·008	30·019	30·010	30·011	30·009	30·013	30·007	30·003	29·994		25
879	29·840	29·827	29·799	29·784	29·769	29·761	29·747	29·719	29·684	29·651		26
217	29·224	29·206	29·172	29·142	29·105	29·074	29·057	29·010	28·980	28·952		27
662	28·615	28·607	28·611	28·613	28·652	28·667	28·683	28·710	28·730	28·766		28
976	28·982	28·972	28·960	28·949	28·949	28·964	28·980	28·992	29·004	29·010		29
176	29·205	29·218	29·233	29·248	29·270	29·297	29·326	29·348	·371	·388		30
536	29·580	29·590	29·599	29·589	29·603	29·601	29·605	29·601	29·583	29·561		31

WET BULB THERMOMETER 41 FEET ABOVE GROUND.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS
2·4	33·0	32·7	33·0	33·2	33·4	33·7	34·1	35·1	34·8	35·0	35·0	35·7	36·6	36·6	36·5	36·3	35·7	35·0	34·3	33·4	34·7	34·0		1
2·6	31·9	31·4	32·4	33·2	34·4	35·8	37·1	37·1	39·2	40·0	37·2	36·8	35·8	34·9	35·1	34·2	33·2	32·2	30·9	30·5	29·4	29·1		2
28·1	29·4	28·9	29·2	31·1	31·8	*	32·7	33·6	34·4	34·6	34·7	35·5	35·3	34·4	35·2	34·4	33·8	33·4	32·9	32·1	*	*		3
*	....	31·3	29·9	31·0	*	*	32·7	33·0	35·1	34·2	34·1	33·8	34·8	35·4	35·5	35·2	34·4	33·8	32·3	32·5	32·4	32·2		4
*	*	30·3	29·0	31·1	*	*	32·8	34·4	34·3	35·6	36·0	35·4	35·7	36·3	35·9	36·5	36·2	35·2	34·7	35·0	35·1	34·4		5
2·4	31·6	30·8	32·7	34·7	38·3	38·3	38·9	40·5	41·7	41·8	42·6	42·1	39·6	39·4	40·3	40·4	40·2	39·8	39·6	39·3	38·6	38·4		6
33·6	32·6	32·3	33·8	35·1	38·2	38·8	39·0	38·7	40·4	40·6	40·6	41·1	40·8	41·4	42·0	41·1	40·3	40·1	39·7	38·2	38·6	37·4		7
36·0	35·2	33·7	34·1	36·0	39·1	38·5	38·6	38·4	38·6	39·0	39·2	40·3	40·3	40·9	41·5	43·3	42·3	41·0	40·7	40·3	40·7	40·8		8
40·0	39·4	39·2	40·0	41·4	41·7	41·7	41·8	42·1	42·0	41·5	42·6	41·6	41·8	41·0	41·3	41·0	40·5	40·3	40·2	40·2	40·1	40·0		9
40·1	39·9	40·0	40·4	41·5	42·1	42·3	42·3	42·2	43·0	42·5	42·5	42·6	42·3	42·1	41·6	42·1	41·5	40·7	40·4	40·2	39·8	39·5		10
38·3	38·5	37·8	37·6	37·7	38·3	39·7	40·2	40·0	40·4	39·9	40·2	40·0	40·2	39·6	40·9	40·3	40·0	39·8	39·3	39·4	39·8	39·8		11
40·1	40·6	40·8	41·3	41·6	42·1	42·3	42·4	41·9	42·0	41·5	41·6	41·9	42·1	42·0	42·0	42·0	42·1	42·0	41·6	41·4	41·1	40·3		12
40·3	40·6	41·2	41·6	42·1	42·7	42·8	43·0	43·1	43·4	43·3	43·4	43·3	43·3	43·7	43·6	43·5	42·7	43·0	43·0	42·9	42·5	42·3		13
41·4	41·7	41·5	41·3	41·8	43·1	44·6	45·2	45·2	45·5	45·1	44·4	44·5	44·3	44·5	45·1	44·5	45·0	44·1	43·5	43·7	43·2	42·2	40·8	14
37·6	36·3	37·1	34·9	37·9	41·2	42·2	44·1	44·1	45·4	45·4	45·5	45·3	44·9	45·0	45·0	43·5	44·4	44·3	43·5	43·5	43·6	43·6	43·6	15
44·0	44·2	43·5	42·8	43·2	43·3	43·4	44·2	46·1	47·2	48·4	47·9	48·2	49·2	47·7	47·2	47·6	46·4	45·8	45·6	45·0	45·1	44·9		16
44·1	44·1	43·6	45·0	47·1	48·1	49·4	47·8	47·6	48·3	46·6	46·7	45·1	45·4	45·7	45·7	45·7	45·8	45·5	45·3	45·1	44·9	45·0		17
45·3	46·3	45·3	44·7	44·7	45·7	45·5	46·0	45·8	45·9	47·6	48·2	48·9	49·1	47·7	47·7	47·0	47·0	46·2	45·1	45·0	45·1	44·8		18
44·4	44·1	44·1	44·0	44·4	44·6	44·6	44·6	44·2	44·1	46·3	45·6	46·5	46·0	45·3	45·7	46·0	45·0	44·6	44·4	44·2	43·9	43·9		19
44·0	43·8	43·3	42·3	41·4	41·5	41·7	41·3	42·9	43·0	43·5	44·5	44·3	45·0	45·4	44·8	44·6	44·1	43·7	43·3	42·8	42·6	42·5		20
41·1	40·8	39·6	39·5	39·8	40·3	40·4	40·7	41·3	41·3	41·9	42·0	42·1	41·7	41·3	41·4	40·9	40·4	41·3	39·9	39·9	40·7	39·4		21
38·0	37·3	36·4	38·2	42·0	39·1	39·3	39·7	40·6	40·4	40·3	41·4	41·1	40·9	40·4	39·7	39·3	39·2	38·5	38·4	38·2	37·7	37·3		22
37·2	37·3	37·5	39·2	40·9	42·0	40·9	42·1	42·6	42·1	42·4	43·2	43·7	44·7	45·3	46·2	45·5	45·5	46·0	44·7	44·5	43·7	43·4		23
43·1	43·2	42·2	41·9	43·5	44·9	45·1	44·6	45·1	45·6	46·4	46·7	47·4	47·4	47·5	48·4	47·5	48·4	47·7	46·5	44·9	43·6	43·0		24
43·1	43·3	43·2	43·3	43·9	44·3	44·5	44·7	46·0	46·1	46·4	47·6	48·5	47·6	47·6	47·0	47·1	45·8	46·3	46·2	46·1	45·6	44·6		25
44·7	44·6	44·3	44·7	45·1	45·6	45·8	46·3	47·3	48·6	47·3	48·3	48·8	49·1	47·9	48·5	48·3	47·7	47·3	46·8	47·0	46·5	46·8		26
46·2	45·7	46·2	47·1	46·8	46·5	46·7	49·0	50·3	50·7	51·6	51·6	52·7	48·8	47·7	47·9	48·2	47·8	47·6	47·7	47·7	47·6	47·4		27
47·2	47·5	47·1	47·0	47·0	47·0	47·1	49·6	50·0	49·7	51·2	49·0	49·2	48·4	49·4	51·3	50·5	49·4	49·4	47·6	46·6	45·1	43·6		28
41·6	40·6	39·8	40·6	42·1	43·1	43·7	44·0	45·2	45·6	45·4	45·4	45·0	46·2	46·2	44·8	44·6	45·0	44·6	44·5	44·3	44·3	44·3		29
44·1	44·2	44·4	44·8	45·8	46·1	46·8	46·7	47·4	48·7	49·4	50·6	50·7	49·8	49·0	50·5	48·7	48·1	47·1	46·7	45·8	44·3	43·4		30
40·7	40·5	41·1	44·0	46·2	46·6	44·8	45·9	46·3	46·1	45·6	47·6	47·1	47·0	47·0	47·8	46·9	48·4	47·2	46·4	46·3	46·4	46·6		31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.

ROBERT H. SCOTT, Director.

ABERDEEN OBSERVATORY LAT: 57° 10' N. LONG: 2° 6' W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8 = E, 24 = W, 16 = S, 32 = N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D
1	30	10·5	30	11	29	14	28	12	28	9·5	29	8·5	29	10·5	29	10·5	29	16	28	17	27	15	29	15	27
2	30	8·5	30	8·5	28	10·5	28	10·5	28	9·5	25	7·5	25	9·5	25	16	25	14	26	15	28	22	31	18	31
3	30	9·5	30	10·5	28	11	28	15	27	11	27	14	27	15	27	19	28	21	27	18	28	18	29	15	30
4	29	10·5	29	13	29	12	29	10·5	29	9·5	29	9·5	25	13	26	16	26	12	24	7·5	19	8·5	15	11	14
5	28	13	28	11	28	12	28	11	28	12	28	16	27	16	27	18	31	12	28	13	29	12	30	13	30
6	16	3	16	4·5	16	4	16	4·5	16	4·5	16	4	16	5·5	19	9·5	18	15	16	19	15	23	15	24	15
7	19	9·5	19	7·5	19	6·5	19	10·5	19	5·5	19	9·5	19	7·5	23	9·5	24	12	24	15	24	14	25	13	24
8	7	5·5	7	4·5	7	5·5	7	7·5	1	8·6	32	7·5	32	5·6	32	5·5	6	11	10	10·5	10	15	10	13	10
9	11	11	11	8·5	11	10·5	11	10·5	10	8·5	10	11	10	12	9	20	8	23	8	25	8	25	8	24	8
10	6	23	6	22	5	22	5	22	5	21	5	27	6	28	5	29	5	28	6	30	6	30	5	29	6
11	4	26	4	25	6	25	2	20	2	21	3	21	3	28	4	28	5	37	5	35	5	36	5	36	5
12	2	15	2	13	2	11	2	13	2	12	2	14	4	20	4	20	4	24	4	23	4	24	4	24	4
13	2	8·5	32	8·5	32	9·5	32	10·5	32	8·5	32	10·5	2	12	2	14	4	14	3	13	2	16	3	17	4
14	5	6·5	5	5·5	5	5·5	5	5·5	5	7·5	31	7·5	31	8·5	31	6·5	4	9·5	4	9·5	4	11	5	15	6
15	6	4	6	4·5	6	4·5	6	4·5	6	4	6	3	6	5·5	14	7·5	14	12	16	12	16	16	15	17	16
16	16	10·5	16	11	16	9·5	16	7·5	16	8·5	16	10·5	16	10·5	16	7·5	16	8·5	16	16	15	15	15	18	15
17	16	12	16	6·5	16	4·5	16	4	16	4·5	16	7·5	16	9·5	16	10·5	16	8·5	15	11	14	16	13	13	13
18	10	6·5	10	5·5	10	11	27	16	26	14	26	13	24	14	23	12	23	15	24	14	24	18	24	12	24
19	8	13	8	10·5	5	14	5	17	4	17	4	17	3	20	3	23	5	21	4	20	4	26	4	21	6
20	30	12	30	12	1	12	1	14	32	13	2	16	32	14	31	18	30	21	30	21	32	22	31	23	1
21	1	11	32	11	32	12	2	16	32	12	31	19	31	14	32	18	3	23	2	20	2	27	2	21	2
22	30	11	30	11	30	12	29	13	29	12	2	15	2	18	2	19	2	18	2	17	2	21	32	16	32
23	28	14	28	13	28	15	27	17	27	18	28	15	30	13	32	16	1	14	2	15	2	19	32	13	2
24	32	6·5	25	5·5	25	6·5	25	10·5	25	4·5	25	6·5	24	13	28	16	26	15	26	17	27	17	24	13	27
25	27	4	27	4	27	4	27	4·5	27	6·5	27	7·5	24	10·5	23	11	26	13	25	11	26	11	26	10·5	26
26	25	7·5	25	5·5	24	4·5	24	4	24	2	24	4	24	4·5	24	3	24	5·5	17	9·5	16	14	16	16	15
27	16	10·5	17	11	17	14	18	11	17	10·5	19	14	16	14	15	12	19	16	18	17	18	20	19	15	19
28	15	16	16	13	15	11	15	13	15	10·5	16	9·5	16	14	18	11	18	15	17	18	16	16	15	16	16
29	21	16	20	16	17	9·5	19	11	18	15	18	16	19	18	18	22	19	19	18	24	18	32	18	32	18
30	20	23	19	24	19	19	19	15	19	14	18	12	16	13	19	14	20	15	22	17	20	17	21	18	18
31	22	4·5	22	5·5	22	7·5	22	7·5	22	4	22	6·5	22	6·5	22	5·5	11	8·5	12	15	14	18	14	16	15

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET, HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 4·8 FEET.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·015
2	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	·020	.	.	·005	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·005	.	·030	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	·005	·005	·010	·005	·005	.	·005	·005	.	·030	·045	·040	·050	·025	·010	.	.	·010	·005	.	.	.
13	.	.	·005	·040	·025	.	.	.	·005	·010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·015	·025
16	·020	·010	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·020	·050	·045	·055	·075	·060	·060	·070
18	·045	·020	·015	·010	.	.	.	·010	·005	·015	·015	·020	·030	·030	·020	·010	·020	·040	·040	·030	·040	·020	·010	·010
19	·005	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	·020	·020	·015	·025	·035	·005
25	·010	·010	.	·005	.	·010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·015	·145	·040	·040	.	·005	·015	.	.
26	.	.	.	.	.	.	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	·010	·005	·010	·005	·020	·020	·020	·040
27	·040	0·0	.	.	·035	·020	·005	.	.	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	·005	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	·005	·035	·055	·075	·205	.	.	.	.	.	·100	·005	.	.	.	·005	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·045	·035	·030	·005	·005	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

* Record defective or Instrument out of action

HOURLY VALUES ..... May ..... 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT.			DAYS
V		D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V		
15		27	15	27	16	29	17	27	14	27	16	27	16	27	13	26	16	28	9·5	30	9·5		1
12		30	17	31	16	30	12	1	13	32	10·5	31	8·5	1	9·5	1	7·5	30	9·5	30	8·5		2
15		31	15	32	10·5	1	13	32	10·5	30	11	29	7·5	29	10·5	29	10·5	29	8·5	29	9·5		3
11		5	8·5	3	9·5	4	4·5	4	9·5	31	9·5	31	6·5	31	5·5	31	8·5	28	7·5	28	10·5		4
11		26	7·5	6	7·5	13	13	16	6·5	16	7·5	16	6·5	16	5·5	16	5·5	16	5·5	16	4·5		5
23		15	25	15	25	15	26	15	24	16	16	18	11	16	11	17	8·5	18	9·5	18	9·5		6
9·5		29	6·5	24	7·5	18	10·5	16	6·5	7	11	7	7·5	7	4·5	7	6·5	7	4·5	7	5·5		7
14		10	15	9	16	11	11	11	16	11	17	11	12	11	10·5	11	10·5	11	11	11	9·5		8
22		7	22	7	24	7	24	6	26	6	28	7	23	7	26	7	23	6	23	6	23		9
29		5	30	5	30	5	29	4	31	4	27	5	26	4	28	4	25	4	30	4	29		10
35		5	33	5	31	5	30	4	28	4	24	3	24	3	22	3	18	3	17	2	18		11
20		4	17	4	15	3	15	3	15	3	14	4	8·5	4	8·5	4	7·5	4	7·5	3	6·5		12
18		4	20	5	16	5	14	5	13	5	7·5	5	7·5	5	7·5	5	6·5	5	8·5	5	9·5		13
16		6	14	6	14	6	10·5	6	10·5	6	6·5	6	3	6	2	6	2	6	2	6	4		14
21		15	20	15	22	15	17	15	16	16	15	16	13	16	12	16	13	16	11	16	11		15
16		15	12	15	10·5	11	10·5	16	13	15	13	15	10·5	16	11	16	5·5	16	6·5	16	8·5		16
14		13	12	13	19	13	21	13	17	13	13	13	15	13	14	13	11	10	12	10	9·5		17
6·5		22	12	22	8·5	22	7·5	20	10·5	16	13	16	12	16	12	14	16	14	14	10	13		18
18		2	20	2	18	2	13	32	14	2	15	3	16	3	13	3	16	3	10·5	1	9·5		19
20		32	22	1	21	2	19	2	19	2	17	1	15	32	11	32	13	31	11	1	14		20
23		3	22	2	22	2	19	1	18	2	16	2	13	1	14	1	11	2	10·5	30	10·5		21
19		32	19	30	18	30	18	32	16	32	13	32	11	1	10·5	30	11	30	10·5	30	13		22
14		31	14	32	12	1	11	2	9·5	32	8·5	32	5·5	32	4	32	3	32	4	32	7·5		23
15		27	12	29	9·5	28	11	28	6·5	28	3	28	4·5	28	7·5	27	14	27	9·5	27	7·5		24
7·5		18	9·5	17	7·5	17	3	17	4·5	26	7·5	26	4	26	5·5	26	5·5	26	4·5	25	7·5		25
7·5		23	11	24	5·5	24	4·5	16	5·5	20	8·5	20	8·5	20	4	20	4·5	20	6·5	18	9·5		26
15		14	16	14	17	16	18	17	14	16	15	15	21	16	10·5	18	14	16	16	15	18		27
10·5		16	11	16	12	17	11	19	14	23	8·5	23	6·5	20	16	20	14	21	15	22	12		28
23		19	25	19	28	19	27	19	27	19	30	19	25	19	28	19	26	20	25	19	25		29
16		20	15	21	16	23	13	21	14	22	16	20	12	20	11	22	10·5	22	6·5	22	4·5		30
15		15	16	14	14	15	13	15	10·5	15	7·5	15	9·5	15	5·5	15	6·5	15	6·5	10	8·5		31

VAPOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.*

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT	DAYS.
·146	·161	·160	·163	·157	·154	·153	·146	·151	·144	·142	·142	·142	·148	·146	·149	·161	·147	·151	·152	·172	·178	·185	1
·178	·162	·159	·163	·165	·168	·164	·172	·175	·193	·216	·195	·201	·192	·187	·183	·170	·157	·148	·141	·137	·132	·120	2
·126	·146	·133	·142	·155	·152	*	·143	·159	·158	·148	·154	·154	·168	·146	·159	·169	·164	·167	·169	·164	*	*	3
*	...	·157	·137	·145	*	*	·158	·160	·178	·163	·156	·178	·184	·196	·201	·190	·163	·170	·164	·163	·163	·162	4
*	*	·163	·139	·151	*	*	·153	·157	·150	·158	·155	·148	·152	·158	·170	·179	·173	·170	·169	·172	·176	·172	5
·163	·157	·153	·174	·188	·202	·189	·181	·190	·216	·213	·219	·213	·193	·189	·209	·210	·221	·218	·228	·223	·218	·200	6
·166	·159	·156	·170	·171	·190	·181	·173	·164	·174	·170	·168	·176	·182	·187	·207	·203	·213	·218	·220	·209	·211	·204	7
·188	·190	·177	·180	·186	·200	·179	·179	·174	·179	·186	·186	·203	·207	·220	·235	·262	·250	·235	·238	·231	·235	·236	8
·224	·220	·221	·228	·239	·235	·235	·231	·231	·230	·223	·241	·225	·225	·217	·221	·222	·224	·225	·223	·225	·223	·222	9
·229	·227	·229	·231	·240	·242	·243	·240	·240	·246	·240	·239	·241	·241	·239	·236	·238	·237	·231	·229	·227	·221	·217	10
·199	·260	·194	·189	·188	·190	·198	·239	·199	·201	·198	·198	·196	·199	·197	·211	·208	·208	·208	·204	·208	·215	·217	11
·226	·238	·241	·247	·250	·253	·256	·256	·246	·248	·247	·251	·257	·261	·257	·256	·252	·255	·257	·263	·260	·247	·239	12
·239	·244	·253	·255	·259	·258	·251	·263	·271	·270	·266	·270	·271	·276	·281	·284	·282	·267	·273	·277	·276	·271	·269	13
·252	·259	·260	·257	·262	·272	·277	·281	·284	·284	·272	·272	·281	·275	·277	·275	·275	·273	·272	·273	·272	·264	·249	14
·220	·214	·218	·261	·226	·246	·263	·273	·267	·270	·268	·266	·260	·263	·275	·243	·257	·261	·264	·269	·269	·278	·280	15
·288	·290	·278	·272	·280	·280	·279	·284	·295	·313	·317	·307	·318	·307	·302	·336	·299	·294	·296	·294	·293	·294	·292	16
·281	·282	·278	·293	·308	·320	·323	·303	·305	·315	·296	·299	·296	·304	·308	·306	·306	·308	·305	·302	·300	·298	·298	17
·300	·299	·295	·289	·275	·278	·283	·281	·277	·273	·307	·313	·328	·316	·292	·307	·301	·315	·308	·291	·291	·293	·291	18
·285	·284	·284	·282	·286	·284	·286	·289	·285	·284	·302	·293	·283	·275	·268	·275	·286	·280	·276	·290	·280	·277	·273	19
·275	·271	·262	·245	·230	·233	·231	·222	·233	·229	·234	·247	·249	·256	·267	·254	·253	·260	·255	·257	·258	·259	·257	20
·240	·231	·207	·206	·208	·212	·209	·213	·215	·215	·222	·227	·217	·218	·212	·216	·209	·208	·229	·203	·206	·224	·210	21
·211	·210	·204	·219	·242	·202	·202	·199	·205	·202	·200	·211	·203	·214	·200	·191	·192	·195	·189	·200	·196	·195	·185	22
·200	·200	·208	·223	·232	·233	·220	·229	·219	·216	·214	·219	·221	·243	·247	·252	·255	·254	·269	·255	·265	·258	·250	23
·247	·248	·230	·226	·236	·239	·241	·237	·238	·244	·267	·259	·271	·269	·266	·285	·298	·324	·315	·300	·279	·264	·257	24
·262	·268	·267	·262	·264	·257	·257	·256	·259	·260	·257	·267	·288	·293	·298	·302	·307	·279	·291	·293	·293	·280	·366	25
·269	·268	·275	·279	·273	·271	·265	·267	·286	·289	·271	·288	·297	·291	·285	·299	·316	·286	·290	·300	·309	·305	·311	26
·303	·296	·298	·311	·302	·305	·306	·318	·327	·336	·345	·347	·366	·322	·307	·316	·323	·324	·321	·323	·316	·322	·319	27
·318	·322	·318	·317	·319	·317	·305	·317	·316	·320	·334	·319	·312	·327	·339	·341	·318	·301	·312	·287	·276	·251	·229	28
·214	·211	·208	·210	·227	·229	·234	·224	·236	·241	·231	·233	·229	·250	·244	·241	·233	·240	·236	·242	·247	·247	·248	29
·253	·257	·263	·267	·276	·276	·279	·259	·259	·274	·277	·316	·327	·300	·280	·284	·267	·258	·259	·265	·260	·252	·250	30
·231	·227	·225	·259	·268	·253	·227	·252	·256	·248	·240	·264	·261	·271	·276	·290	·281	·296	·301	·292	·298	·302	·305	31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster, S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

FALMOUTH OBSERVATORY LAT. 50.9' N LONG. 5.4' W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	30·044	30·047	30·047	30·047	30·063	30·084	30·104	30·115	30·115	30·127	30·131	30·137	30·
2	30·121	30·118	30·104	30·088	30·076	30·081	30·079	30·076	30·067	30·057	30·055	30·053	30·
3	29·936	29·923	29·915	29·901	29·896	29·895	29·883	29·885	29·883	29·875	29·877	29·869	29·
4	·799	·786	·777	·763	·763	·767	·775	·773	·759	·751	·748	·738	
5	·658	·647	·637	·621	·616	·616	·616	·611	·611	·609	·615	·607	
6	·571	·569	·557	·547	·550	·557	·557	·557	·559	·565	·567	·561	
7	·557	·555	·551	·551	·551	·561	·567	·570	·572	·577	·589	·593	
8	·557	·534	·518	·501	·493	·481	·469	·463	·451	·441	·438	·416	
9	·240	·228	·206	·188	·165	·156	·144	·140	·143	·150	·154	·146	
10	·241	·249	·256	·259	·256	·264	·270	·266	·264	·264	·269	·269	
11	·241	·234	·235	·233	·237	·242	·257	·267	·272	·277	·282	·282	
12	·268	·260	·256	·256	·261	·266	·280	·288	·289	·296	·306	·306	
13	·460	·468	·478	·488	·501	·508	·516	·525	·530	·534	·532	·530	
14	·328	·306	·276	·242	·222	·230	·244	·252	·268	·278	·290	·304	
15	·602	·622	·629	·636	·658	·674	·682	·692	·702	·720	·746	·757	
16	·852	·850	·846	834	·834	·832	·836	·828	·826	·828	823	·819	
17	·659	·613	·563	·507	·457	·429	·423	·411	·407	·424	·452	·477	
18	·792	·799	·821	·827	·837	·857	·873	·889	·902	·912	·921	·925	
19	·911	·893	·873	·865	·845	·828	·833	·831	·837	·841	·832	·819	
20	29·895	29·902	29·903	29·910	29·919	29·927	29·933	29·943	29·945	29·942	29·947	29·961	29·
21	30·002	30·002	30·003	30·009	30·015	30·035	30·035	30·037	30·040	30·039	30·043	30·037	30·
22	·034	·031	·033	·031	·034	·039	·041	·047	·047	·053	·049	·047	
23	·022	·015	·005	·004	·007	·009	·009	·012	·007	·007	·014	·010	
24	·012	·014	·008	·010	·016	·024	·024	·026	·025	·032	·039	·041	
25	·045	·039	·041	·038	·043	·051	·053	·055	·051	30·047	30·041	30·041	30·
26	30·024	30·017	30·014	30·009	30·009	30·012	30·014	30·012	30·002	29·997	29·997	29·991	29·
27	29·809	29·781	29·757	29·727	29·713	29·687	29·664	29·644	29·621	·572	·555	·535	
28	·061	·053	·058	·060	·057	·057	·057	·055	·053	·055	·070	·082	
29	·352	·359	·362	·358	·362	·367	·366	·376	·374	·369	·380	·367	
30	·369	·367	·369	·372	·382	·394	·403	·409	·413	·419	·420	·426	
31	29·306	29·278	29·241	29·229	29·236	29·244	29·241	29·270	29·266	29·272	29·295	29·295	29·

DRY BULB THERMOMETER 11 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	44·9	44·3	43·7	44·6	45·9	45·4	45·9	46·1	46·9	46·5	46·8	47·7	47·7	47·2	47·1	47·2	47·3	46·1	45·6	44·7	44·6	44·3	44·2	44·6
2	44·3	44·3	44·4	43·9	44·7	45·0	44·3	45·2	45·5	46·4	47·6	47·5	48·0	48·2	48·6	48·6	48·0	47·2	46·4	45·7	45·2	44·6	44·3	43·2
3	42·9	41·5	40·5	39·0	41·7	41·5	43·2	46·0	47·0	47·5	49·3	49·3	50·3	50·0	50·4	49·2	50·1	49·4	48·6	47·9	48·6	47·9	47·0	45·3
4	44·9	45·1	44·7	43·9	43·0	42·2	41·7	41·4	41·9	42·2	44·5	44·3	45·7	45·6	45·9	45·6	45·9	45·3	45·4	44·8	44·6	44·7	42·0	40·7
5	39·8	39·4	39·0	38·0	37·8	38·0	40·9	42·1	43·6	44·8	45·9	46·2	48·2	47·6	47·9	48·0	48·0	47·6	47·3	47·0	46·7	45·7	45·3	45·5
6	45·2	43·6	44·6	44·4	41·4	40·5	42·6	43·4	44·5	45·7	45·9	46·9	49·0	47·9	47·4	47·3	47·8	47·4	47·3	46·2	44·3	44·0	43·0	43·9
7	43·0	41·8	41·6	41·2	41·7	42·1	46·5	48·7	51·0	53·0	53·6	52·7	53·2	52·9	53·5	54·8	53·9	52·7	51·0	48·0	46·5	45·9	46·4	44·9
8	45·0	44·7	44·3	43·8	43·5	43·6	48·1	50·7	52·1	52·9	52·2	52·7	52·8	51·9	52·0	51·7	51·7	51·1	50·0	49·4	49·1	48·9	49·7	49·6
9	49·0	47·3	48·6	48·7	49·6	49·7	50·2	50·9	49·5	48·3	47·7	48·0	50·0	50·6	51·3	51·0	52·0	50·7	49·2	48·7	48·3	48·5	48·5	48·2
10	48·1	48·2	47·5	46·7	46·7	48·1	47·9	51·0	52·6	52·7	53·9	53·3	52·5	48·1	48·7	47·7	46·2	46·6	45·5	44·9	44·5	45·1	45·0	45·5
11	45·0	45·0	45·4	44·9	45·5	47·0	47·2	47·9	47·7	48·4	51·7	52·0	51·2	51·6	53·0	54·5	53·6	52·3	51·6	50·6	50·3	50·6	50·4	50·2
12	50·1	49·7	49·8	49·1	48·5	48·8	50·6	50·9	52·0	52·0	53·5	54·3	53·4	50·6	53·4	52·9	52·6	52·2	51·0	50·6	49·4	48·1	47·7	47·3
13	46·7	46·1	45·7	45·0	45·3	46·7	50·6	52·8	54·6	54·9	54·0	54·3	54·5	54·2	54·7	54·0	53·6	53·0	52·2	51·6	50·3	50·0	50·0	49·6
14	49·5	49·0	48·7	48·8	49·4	51·0	52·0	53·0	54·2	55·7	57·3	57·9	57·5	58·7	59·5	59·8	58·9	54·8	50·9	50·5	50·7	50·5	50·9	49·3
15	49·1	48·6	47·8	47·2	47·6	49·2	52·4	53·2	54·2	54·9	55·8	57·4	57·0	58·0	57·2	56·2	55·8	54·4	53·1	52·1	51·5	51·4	51·2	51·5
16	51·5	51·6	51·7	51·6	51·7	52·0	52·7	53·2	55·6	55·5	56·0	56·0	57·0	54·9	54·1	52·8	53·7	53·7	53·1	53·1	53·1	52·8	52·7	52·4
17	52·1	51·1	50·2	50·1	50·9	51·8	53·0	53·8	54·2	53·7	54·0	55·9	56·5	56·5	56·7	56·6	55·9	54·6	53·5	51·7	51·2	50·6	50·6	50·5
18	50·2	49·9	50·3	50·4	50·2	50·8	53·1	54·0	55·0	55·7	56·9	56·6	56·9	56·3	56·6	55·4	55·2	54·1	52·6	51·3	51·0	50·7	50·5	50·8
19	50·4	50·6	49·9	49·8	50·3	50·9	52·2	53·2	54·0	54·0	55·3	54·1	55·2	55·3	55·7	54·8	55·0	54·3	53·2	52·0	51·5	51·3	50·9	50·5
20	50·3	49·6	49·2	48·6	48·0	48·7	51·0	52·3	54·0	53·9	55·5	55·0	56·2	56·5	57·5	56·6	56·0	54·7	52·7	54·4	50·2	49·9	50·4	51·7
21	48·6	47·2	46·7	46·4	46·3	47·2	50·5	51·0	52·9	52·7	53·1	53·8	54·0	55·1	56·0	54·1	54·3	51·7	52·4	51·7	51·4	50·8	50·7	50·5
22	50·2	50·0	49·7	49·5	49·0	48·8	49·9	51·8	51·6	51·0	51·7	51·0	51·3	50·9	51·2	50·4	50·7	50·4	50·0	49·2	49·3	49·3	49·3	48·7
23	48·4	47·7	47·3	46·6	45·9	45·9	47·1	48·5	48·3	49·9	48·0	49·5	50·5	50·0	50·4	50·3	50·0	49·0	49·2	48·7	48·5	48·2	48·0	47·1
24	46·8	47·0	46·7	46·6	47·2	47·3	49·0	51·0	51·5	51·4	52·7	53·4	52·0	51·4	51·7	51·0	50·4	50·4	50·6	48·6	47·5	46·7	46·9	46·4
25	46·4	45·8	45·7	45·7	46·1	47·0	50·0	52·6	54·2	54·3	56·0	56·3	57·0	56·4	56·8	56·2	55·0	54·0	52·7	51·3	49·6	48·6	48·0	47·4
26	47·5	47·5	46·6	45·6	46·9	47·5	52·3	54·9	57·5	58·4	59·3	59·6	60·3	59·3	58·5	58·0	57·2	55·9	54·4	52·0	50·3	49·5	49·4	49·0
27	49·7	49·2	49·7	50·0	51·2	51·0	52·3	52·7	52·9	55·0	56·4	56·4	56·5	54·6	53·7	53·6	53·6	53·2	52·5	52·1	52·5	53·2	53·9	54·1
28	52·4	51·6	51·6	50·6	51·2	52·3	52·3	54·2	55·6	55·3	56·3	56·8	57·2	57·8	57·6	56·3	56·2	54·6	53·1	51·1	50·0	49·1	48·5	47·7
29	47·6	47·5	47·3	46·7	47·7	48·6	50·4	53·1	55·0	53·9	56·0	57·0	57·0	55·6	56·2	54·2	55·3	53·7	52·6	50·7	48·7	48·4	48·3	47·9
30	47·7	46·9	47·3	47·0	47·5	48·6	52·0	54·4	55·0	54·0	57·3	58·7	58·5	56·6	57·6	57·6	56·7	54·6	53·5	52·6	51·6	51·6	51·8	51·7
31	51·3	51·3	51·0	50·6	51·0	51·2	52·6	54·3	55·3	56·0	57·9	58·3	58·0	55·3	54·5	54·2	55·0	55·8	52·8	51·8	51·9	51·3	50·3	50·8

* Record defective or Instrument out of action. † Reading of Standard.

HOURLY VALUES *May* 1877.

CISTERN 2.11 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
146	30·138	30·145	30·153	30·145	30·146	30·148	30·153	30·149	30·139	30·133		1
040	30·025	30·005	29·995	29·988	29·985	29·978	29·978	29·967	29·955	29·947		2
843	29·835	29·818	·811	·801	·799	·801	·794	·786	·786	·791		3
706	·696	·688	·679	·676	·676	·680	·684	·674	·671	·669		4
595	·575	·571	·563	·557	·563	·557	·575	·583	·583	·579		5
562	·552	·547	·543	·543	·547	·553	·559	·559	·559	·559		6
599	·596	·586	·585	·581	·583	·589	·593	·589	·577	·575		7
384	·364	·343	·332	·316	·310	·298	·291	·270	·256	·255		8
149	·139	·140	·144	·154	·164	·188	·206	·219	·228	·234		9
275	·264	·257	·251	·244	·239	·241	·247	·244	·243	·245		10
282	·282	·280	·278	·278	·282	·290	·291	·288	·282	·274		11
321	·320	·334	·342	·364	·380	·395	·416	·430	·443	·454		12
516	·497	·495	·492	·468	·450	·420	·416	·398	·370	·352		13
336	·352	·370	·384	·409	·437	·474	·499	·528	·547	·578		14
780	·787	·796	·806	·820	·828	·836	·850	·852	·850	·856		15
819	·805	·797	·775	·779	·784	·775	·773	·759	·730	·697		16
554	·579	·613	·627	·649	·673	·701	·723	·743	·757	·777		17
933	·931	·938	·936	·927	·915	·919	·927	·921	·921	·921		18
797	·790	·797	·809	·811	·817	·838	·851	·862	·877	29·893		19
762	29·963	29·963	29·963	29·971	29·975	29·985	29·995	29·999	29·997	30·007		20
031	30·025	30·025	30·025	30·025	30·027	30·040	30·047	30·043	30·043	·043		21
040	·037	·037	·035	·032	·029	·032	·034	·035	·033	·031		22
706	·003	·006	·004	·008	·012	·016	·022	·024	·022	·020		23
38	·035	·035	·037	·039	·041	·046	·059	·055	·055	·053		24
032	30·032	30·027	30·029	30·025	30·032	30·034	30·049	30·049	30·041	30·034		25
71	29·961	29·947	29·929	29·922	29·911	29·901	29·897	29·881	29·859	29·841		26
467	·431	·403	·349	·285	·241	·190	·159	·110	·071	·057		27
18	·140	·170	·198	·226	·250	·278	·307	·325	·335	·346		28
57	·349	·350	·343	·341	·341	·345	·357	·365	·371	·369		29
26	·424	·414	·406	·399	·378	·372	·374	·370	·364	·338		30
86	29·263	29·230	29·207	29·183	29·191	29·183	29·166	29·147	29·123	29·079		31

WET BULB THERMOMETER 11 FEET ABOVE GROUND.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS
42·6	42·4	43·1	44·0	43·8	44·1	44·2	44·3	43·7	44·3	43·9	42·9	42·0	42·3	42·4	42·4	41·6	41·2	40·5	40·4	40·3	39·9	39·7		1
39·9	39·2	39·0	39·5	40·3	40·6	41·0	41·7	41·6	42·9	42·5	43·0	43·3	43·1	42·9	43·3	42·9	41·7	41·4	42·1	41·1	41·2	40·9		2
39·4	38·8	38·0	39·9	39·8	41·0	42·0	42·9	43·1	44·7	44·8	44·7	44·4	44·5	44·5	44·9	44·1	44·1	43·9	44·8	44·6	44·3	42·4		3
42·4	41·8	41·6	41·3	40·4	*	[37·8]	*	[37·6]	48·0	40·0	40·8	40·2	40·2	40·2	40·6	40·5	40·9	40·3	40·1	40·5	39·0	37·0		4
36·1	36·2	35·5	35·0	34·9	37·0	37·9	38·6	39·1	40·1	40·7	42·6	42·4	42·6	42·8	43·0	42·6	43·0	43·4	44·2	42·2	42·0	42·4		5
41·3	41·3	39·9	39·1	38·0	39·7	40·5	41·0	41·5	41·7	42·5	43·6	42·6	42·5	41·8	42·5	42·4	44·9	41·5	40·6	40·1	39·4	40·0		6
38·5	38·4	38·1	39·3	39·6	43·6	46·3	46·4	46·7	47·1	45·7	46·7	46·4	47·8	47·3	47·4	46·7	46·1	45·4	44·7	43·9	43·7	42·6		7
42·4	42·7	42·3	42·3	42·3	45·7	46·1	47·2	48·6	48·4	48·3	48·2	46·9	47·9	47·3	48·2	48·1	48·1	47·8	46·8	46·7	48·0	48·3		8
46·2	47·6	47·7	48·2	48·8	48·9	49·5	47·2	47·0	46·4	46·6	48·3	48·3	49·3	48·6	49·0	47·9	47·5	47·0	46·9	47·0	46·9	47·0		9
46·9	46·0	45·3	45·0	46·0	45·6	47·4	48·5	47·9	49·1	48·8	48·0	45·3	45·2	44·8	44·3	43·7	43·1	42·6	43·0	42·6	43·2	42·6		10
42·7	43·2	42·9	43·6	44·7	44·9	45·4	46·2	46·7	49·5	49·9	49·0	49·4	50·4	50·4	50·2	50·3	50·0	49·4	49·6	49·7	49·6	49·4		11
48·8	48·8	48·0	47·4	47·2	48·9	48·3	49·0	49·0	50·6	51·0	50·7	48·9	50·8	49·5	49·6	49·5	49·6	48·9	48·1	47·1	46·7	46·4		12
45·0	44·5	43·8	44·2	45·5	47·9	49·2	50·1	51·1	51·0	51·3	51·6	51·4	51·6	51·6	51·2	51·1	50·7	50·5	48·8	48·7	48·7	48·4		13
48·2	48·0	48·3	49·0	50·6	51·7	52·6	53·2	54·0	55·0	55·6	54·7	55·2	55·9	56·1	55·8	53·9	50·0	48·9	48·3	47·9	47·4	46·9		14
46·4	45·8	45·4	46·3	47·6	50·1	50·3	51·6	52·6	52·1	52·7	51·8	53·7	53·2	52·8	52·5	51·8	51·1	50·9	50·5	50·2	50·3	50·4		15
50·4	50·7	50·6	50·5	50·9	51·4	51·9	53·4	53·3	53·6	53·2	54·0	53·1	53·0	52·0	53·0	52·6	52·3	52·4	52·6	52·3	52·2	51·9		16
50·5	49·8	49·6	50·4	51·4	52·7	53·5	54·0	53·2	52·9	53·5	53·5	53·1	53·3	52·8	51·8	50·9	50·0	49·4	49·2	48·8	48·7	48·5		17
48·2	48·5	48·5	48·5	48·8	50·1	50·4	50·8	50·4	51·9	51·5	51·0	50·7	51·1	50·5	50·5	50·2	49·5	48·7	48·8	48·6	48·7	48·9		18
48·2	47·5	47·2	47·1	47·6	48·5	49·2	50·1	50·4	51·4	50·2	50·4	50·7	51·0	50·2	51·0	50·0	49·3	48·3	48·1	47·8	48·1	47·5		19
46·7	46·6	46·4	46·3	46·5	48·0	48·5	49·4	48·6	49·6	50·0	50·5	51·1	51·8	51·3	50·7	50·9	49·7	49·2	48·5	48·3	48·3	48·3		20
45·0	44·6	44·4	44·4	44·5	46·8	46·3	47·6	47·4	48·1	48·3	49·0	50·2	50·8	49·6	49·7	48·5	50·0	49·3	48·3	48·7	48·6	48·3		21
47·4	47·2	46·9	46·7	46·9	46·8	46·6	46·3	46·1	46·9	45·4	46·3	45·9	46·5	46·1	46·9	47·3	46·5	46·3	46·7	47·0	46·7	46·5		22
45·3	45·0	43·9	42·7	42·5	42·9	43·4	43·0	44·3	43·2	44·0	44·7	44·7	45·4	44·6	44·6	44·3	44·4	43·2	42·8	42·9	42·0	42·1		23
41·7	42·3	42·5	43·4	43·0	43·4	43·6	43·8	44·2	44·7	45·4	44·7	44·0	46·2	46·2	45·4	45·0	45·2	45·5	44·7	44·2	44·0	44·2	43·4	24
44·5	44·5	44·6	45·0	45·7	47·9	48·9	49·3	48·4	50·1	49·3	49·8	49·3	50·0	49·5	48·7	48·7	48·0	47·9	47·0	46·6	46·0	45·4		25
45·5	44·9	44·3	45·4	45·7	49·3	49·6	51·3	51·4	51·0	52·4	52·4	51·5	51·8	50·8	51·0	50·5	50·0	48·4	47·5	47·0	46·8	46·4		26
46·4	46·5	46·4	47·5	47·6	48·9	48·6	48·6	49·8	51·4	51·6	52·0	51·1	51·0	51·2	51·3	51·4	51·7	51·7	52·3	52·8	53·6	53·9		27
50·2	50·0	49·0	49·3	50·0	50·5	51·9	52·7	52·5	53·5	53·7	53·8	53·8	52·6	50·3	50·3	48·9	48·6	47·6	47·3	46·3	45·8	45·3		28
45·2	45·3	44·3	45·0	46·4	47·0	48·2	50·0	49·3	49·9	50·5	50·7	49·4	50·3	48·5	50·0	49·4	49·1	47·2	46·3	46·0	45·7	45·9		29
45·2	45·9	46·4	45·9	47·0	49·1	50·0	50·2	49·6	51·5	52·2	51·7	51·3	51·9	51·0	50·7	50·4	51·0	50·5	50·3	50·0	50·3	50·3		30
49·3	49·0	48·5	48·7	49·4	50·8	52·3	53·4	53·7	55·3	55·4	55·7	54·0	53·8	53·5	53·2	52·3	51·6	51·3	51·3	50·0	49·0	49·0		31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.

ROBERT H. SCOTT, Director.

FALMOUTH OBSERVATORY LAT: 50°9′ N. LONG: 5°4′ W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8=E 24=W / 16=S 32=N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	
1	7	45	7	65	7	75	6	85	7	12	8	15	9	18	8	20	9	24	8	22	9	27	9	23	10	
2	10	16	12	15	11	15	10	14	10	14	9	17	7	15	9	12	8	17	8	16	7	25	7	21	7	
3	7	45	9	45	9	65	9	65	3	45	3	85	3	11	5	14	8	16	8	16	7	18	9	16	9	
4	7	26	8	28	7	31	7	36	7	34	7	33	6	32	6	30	7	30	7	31	7	35	7	29	7	
5	3	25	3	26	3	24	3	23	3	24	3	24	5	30	6	34	6	34	6	30	7	31	7	29	10	
6	7	20	5	19	6	23	9	22	4	16	4	19	7	24	7	25	7	24	8	23	8	25	7	25	9	
7	31	95	31	95	31	95	31	105	31	95	31	95	31	13	31	17	30	17	31	17	30	16	12	95	15	
8	29	75	29	65	29	55	29	45	29	2	29	2	29	75	14	18	14	19	14	20	14	24	14	23	14	
9	17	14	17	12	16	12	16	16	14	23	15	19	15	26	14	26	17	21	16	16	14	22	13	17	12	
10	20	18	20	21	20	17	20	16	19	16	18	16	19	16	18	21	17	22	16	20	15	26	15	20	15	
11	8	85	8	13	9	12	9	13	9	13	9	14	10	15	10	15	9	15	9	14	10	19	11	14	13	
12	14	85	14	65	14	85	15	14	16	12	16	105	16	75	14	66	12	55	10	95	11	105	11	85	13	
13	28	105	28	105	28	85	28	85	28	65	27	45	27	45	27	65	24	65	15	12	15	14	15	16	15	
14	14	33	13	35	11	32	13	35	13	27	16	19	17	13	18	12	19	105	19	105	21	16	20	18	22	
15	24	24	24	18	24	18	24	14	23	105	23	14	21	18	21	24	22	19	24	18	23	23	22	23	25	
16	10	13	19	14	18	15	18	15	18	13	18	15	18	18	18	21	18	22	19	22	19	26	18	25	19	
17	15	29	15	32	15	32	15	35	16	34	18	31	18	28	19	31	21	31	22	22	25	30	26	30	26	
18	25	24	25	22	25	22	25	19	25	22	25	24	26	25	26	29	26	30	26	29	25	32	25	30	25	
19	26	23	26	22	26	25	26	26	26	29	26	34	26	37	26	35	26	33	26	35	26	38	26	34	27	
20	31	17	30	21	30	22	30	21	30	17	32	22	32	18	30	20	32	24	31	23	30	27	30	17	30	
21	31	95	30	105	32	11	31	105	31	105	1	95	1	12	32	11	30	16	1	15	3	14	1	16	30	
22	1	85	1	105	3	105	3	55	32	55	30	55	1	75	4	105	6	13	5	95	6	14	6	17	4	
23	4	75	3	105	3	11	3	13	2	13	3	16	4	16	6	21	6	19	6	16	7	17	4	15	8	
24	1	11	32	13	32	15	32	13	4	15	3	15	3	14	5	13	32	16	2	12	11	65	2	95	16	
25	29	96	28	95	28	85	28	85	28	4	30	55	29	11	31	13	30	12	30	11	31	15	29	16	31	
26	28	105	28	45	28	3	28	3	28	4	24	45	24	55	23	65	23	75	22	12	23	14	21	13	21	
27	17	14	17	15	17	15	17	19	19	18	18	19	18	23	18	26	17	27	17	26	17	38	18	34	17	
28	21	28	21	32	21	33	21	25	21	34	20	33	20	34	20	37	20	41	20	34	21	40	21	38	22	
29	23	13	23	12	23	16	23	14	22	14	22	14	22	15	21	22	20	22	21	17	21	22	21	23	21	
30	23	12	23	11	23	12	23	95	22	75	22	75	21	14	21	17	21	17	21	20	19	21	20	17	19	
31	11	16	10	16	9	18	8	20	9	18	9	16	10	17	11	13	13	12	14	14	15	18	15	22	15	

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET / HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 187 FEET.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·005	·005	·010	-	-
9	·005	-	·005	·005	·005	·155	-	-	·005	·020	·050	·055	·015	-	-	-	·010	-	-	·005	·010	-	-	·010
10	·080	-	·015	·015	-	-	·005	-	-	-	-	-	-	·005	·010	·005	·010	·015	·005	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	·010	·005	-	-	·025	·005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	·005	·005	-	·080	·040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·035	-	-	-	-	·005
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·020	·035	·050	·020	·030
14	·045	·105	·185	·100	·070	·050	-	-	-	-	-	-	-	·005	-	-	·005	·145	·035	·010	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·010	-	-	-	·020	·095	·025	-	-	-	·005	·015	·060	·060
17	·045	·065	·175	·145	·160	·075	·010	·010	·015	·010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·005	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	·005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·055	·145	·325	·115	·070	·115
28	·010	-	-	-	-	-	·025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·005	-	-	-	-	·005
29	-	-	·005	·010	-	-	-	-	-	·005	-	-	-	-	-	·005	-	-	-	·005	-	-	-	-
30	-	·005	·050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·010	·040	·070	-	·005	·020	·020	·075	·115	·035	

* Record defective or Instrument out of action. "Obtained from reading of Standard

HOURLY VALUES ..... *May* ..... 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

	3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT			DAYS.
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V		
	10	9	11	14	11	15	11	13	12	13	11	13	11	15	11	16	10	18	10	18		1
	10	14	10	14	11	14	9	9·5	9	9·5	9	9·5	9	6·5	9	8·5	9	8·5	9	5·5		2
	9	13	9	3	9	9·5	9	7·5	9	9·5	9	10·5	7	23	7	28	7	32	7	31		3
	7	32	7	31	7	28	7	28	7	25	7	29	6	30	6	30	3	22	3	23		4
	10	22	10	20	8	18	7	16	7	14	7	13	7	15	9	17	9	20	7	20		5
	8	21	8	18	8	13	8	13	8	9·5	8	4·5	2	5·5	2	6·5	1	7·5	31	8·5		6
	8	7·5	31	14	29	15	30	16	30	14	29	11	29	10·5	29	11	29	9·5	29	9·5		7
	12	20	12	19	12	17	12	18	13	19	13	26	13	23	13	28	15	20	16	16		8
	13	17	15	19	17	22	19	23	20	27	21	23	20	23	19	19	20	18	20	21		9
	15	20	13	21	12	15	11	15	10	15	10	12	11	14	10	10·5	10	10·5	10	9·5		10
	15	14	19	14	17	12	16	12	16	10·5	16	8·5	16	8·5	15	10·5	14	9·5	14	10·5		11
	30	8·5	30	11	30	13	29	14	30	11	30	11	29	10·5	29	7·5	29	8·5	28	10·5		12
	14	17	15	16	15	16	15	15	14	14	14	24	15	22	14	28	13	25	13	33		13
	21	20	22	20	22	17	25	20	26	28	25	23	25	26	25	25	24	29	24	25		14
	21	24	22	21	21	19	21	17	21	16	20	15	20	14	20	18	20	13	20	16		15
	18	23	16	15	19	27	21	21	20	17	19	15	19	11	17	17	17	21	17	22		16
	25	30	26	32	25	31	25	31	25	29	25	27	25	26	25	22	25	28	25	26		17
	25	32	25	31	25	30	25	30	25	32	25	31	25	28	25	27	26	23	25	22		18
	27	37	28	39	28	33	28	37	29	34	29	27	29	29	29	26	30	19	32	18		19
	30	21	30	22	31	24	30	23	30	24	30	17	30	16	30	17	30	15	1	12		20
	32	17	30	16	32	19	30	14	32	11	6	6·5	32	7·5	31	11	1	11	1	9·5		21
	2	13	3	12	2	12	1	12	32	12	30	12	32	14	1	12	1	10·5	3	9·5		22
	9	9·5	8	8·5	8	9·5	7	9·5	4	13	3	14	2	13	3	12	2	13	1	12		23
	12	9·5	14	11	15	6·5	15	6·5	18	6·5	23	6·5	26	7·5	28	11	29	11	29	12		24
	30	17	30	20	29	22	28	19	29	18	28	15	28	12	28	10·5	28	11	28	13		25
	19	14	21	15	22	14	21	15	21	11	21	8·5	21	6·5	21	7·5	20	8·5	19	12		26
	17	32	17	36	17	34	17	39	17	39	17	42	17	38	17	38	17	38	19	35		27
	24	32	24	34	24	33	24	30	24	27	23	18	23	14	23	15	23	13	23	15		28
	21	25	22	20	22	20	22	18	22	14	22	10·5	23	9·5	23	9·5	23	13	23	10·5		29
	19	18	19	16	18	14	17	11	17	9·5	16	7·5	14	11	13	14	13	13	13	13		30
	15	28	15	30	15	37	16	38	16	28	16	29	15	28	16	34	17	33	16	35		31

APOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH. EDITION.*

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT	DAYS.
63	256	260	266	267	268	268	261	253	253	244	225	212	219	220	219	217	214	209	208	208	201	195	1
01	188	189	191	202	213	213	224	214	226	240	224	228	222	218	230	229	216	216	233	220	225	230	2
19	217	218	226	226	232	225	231	231	246	242	237	234	241	243	242	233	240	242	254	266	260	239	3
40	232	237	240	231	*	†190	*	†184	201	203	206	196	194	196	201	201	209	204	202	209	207	183	4
19	185	182	175	171	181	187	186	184	193	200	216	217	218	220	224	229	230	241	230	231	231	237	5
34	224	200	214	202	214	221	219	218	221	225	228	218	220	209	217	218	210	214	213	207	204	206	6
00	200	198	215	217	251	264	263	261	254	235	249	247	268	248	257	254	257	274	274	264	254	246	7
44	256	252	254	255	277	260	269	291	294	287	283	265	285	289	296	300	312	300	293	292	313	322	8
99	317	319	319	333	330	337	297	306	299	299	317	310	327	313	310	300	308	301	304	304	302	307	9
25	292	286	279	284	277	285	292	278	298	287	282	269	261	263	270	252	251	246	252	245	253	243	10
47	253	252	259	268	271	273	244	298	327	333	320	325	332	316	320	339	340	338	346	346	345	343	11
33	332	321	314	305	326	307	310	310	331	331	335	325	337	312	318	321	338	325	320	311	306	304	12
86	279	271	277	291	301	306	307	328	334	339	345	342	342	350	344	350	350	363	326	327	327	324	13
27	326	333	342	364	380	391	391	395	401	411	391	389	398	400	403	408	349	327	309	302	296	292	14
89	283	282	298	310	333	327	348	317	345	340	322	360	354	357	355	351	349	357	354	348	353	351	15
50	357	356	352	358	362	368	379	378	381	370	377	379	387	377	393	381	382	385	390	386	384	379	16
60	353	349	359	375	394	406	415	399	385	379	371	361	359	352	336	327	316	324	025	322	320	317	17
15	319	318	320	320	324	320	320	306	326	321	305	306	311	311	312	314	317	312	318	316	322	323	18
38	299	293	285	293	297	302	312	320	332	314	310	316	319	311	325	308	304	294	295	291	302	293	19
84	287	289	292	290	299	296	297	281	290	302	304	310	318	316	310	326	319	323	320	318	313	305	20
73	270	269	270	273	277	261	270	268	278	275	288	306	313	300	301	303	330	322	301	318	316	311	21
95	295	290	291	298	283	260	256	257	267	244	258	254	264	263	277	289	276	281	288	294	288	290	22
74	271	256	239	236	230	228	222	233	228	230	236	239	249	244	237	241	241	223	217	221	206	215	23
09	223	228	239	230	224	211	211	218	262	224	266	255	253	244	241	245	250	252	252	257	258	258	24
78	279	281	286	291	307	301	293	273	295	277	279	276	285	283	274	282	280	293	291	289	285	275	25
80	278	276	285	284	314	294	307	301	284	309	305	295	309	292	302	307	307	296	295	292	289	285	26
83	279	273	286	290	305	293	291	298	321	326	333	331	338	344	347	355	373	379	390	394	407	414	27
25	340	327	328	331	344	355	362	359	374	372	370	364	336	298	299	287	289	289	293	282	276	274	28
73	278	264	267	289	282	280	302	296	293	294	298	285	299	276	300	300	306	284	286	281	276	284	29
81	292	284	289	302	313	307	307	301	313	315	306	316	329	299	302	315	340	340	348	340	346	347	30
27	328	315	316	329	348	365	383	383	402	400	413	399	404	400	381	375	366	372	370	344	331	325	31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster, S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

STONYHURST OBSERVATORY LAT. 53°.51' N LONG. 2°.28' W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	
1	29·968	29·975	29·979	29·984	29·988	30·005	30·013	30·024	30·020	30·011	30·018	30·015	30
2	·956	·953	·936	·923	·919	29·912	29·909	29·902	29·886	29·873	29·867	29·856	29·
3	·787	·782	·740	·780	·782	·782	·794	·790	·786	·780	·786	·789	
4	·780	778	·777	·771	·764	·764	·757	·747	·738	·726	·712	·691	
5	·578	·568	·557	·552	548	·542	·539	·530	·524	·518	·513	·509	
6	·502	499	·498	·489	·487	·484	·485	·471	·456	·448	·443	·436	
7	·405	·406	·409	·410	·418	·428	·431	·433	·431	·438	·440	·431	
8	·436	·414	404	·394	·388	·388	·386	·384	·372	·359	·352	·340	
9	267	·258	·230	·206	·194	·188	178	·182	·174	·162	·166	·160	
10	·152	·160	159	·162	·158	·162	·178	·190	·188	·182	·179	·177	
11	·169	·161	161	·159	·167	·171	191	·195	·208	·217	·222	·230	
12	·178	·172	·166	·166	·164	·175	·183	·188	·192	·194	·200	·196	
13	·276	·277	·282	·282	·292	·300	·308	·313	·320	·318	·328	·328	
14	·287	·280	·264	·260	·256	·258	·262	·260	·258	·256	·257	·258	
15	·322	·323	·322	·318	·322	338	·356	366	·384	·398	·401	·423	
16	·573	·575	567	·571	·577	·577	·584	·587	·585	581	·571	·569	
17	·515	507	·481	·463	·443	·425	·395	·371	·343	·315	·271	·255	
18	·355	·368	·377	·385	·395	·411	·421	·423	·423	·416	·417	·405	
19	·387	·363	·343	·335	·331	·333	·321	·321	·331	·342	·363	·395	
20	·709	·729	·733	·747	·759	·776	·801	·805	·799	·807	·809	·821	
21	·870	·867	·874	877	·885	·899	·911	·915	·919	·933	·942	·936	
22	·936	·936	·930	·934	·942	·950	·944	·942	·940	·940	·940	·934	
23	·928	·922	·920	·920	·918	·918	·917	·918	·916	·914	·905	·903	
24	·885	·893	·891	·894	·895	·897	897	·897	·885	·885	·878	·872	
25	·838	·836	·832	·830	·832	·830	·830	·836	·834	·835	·827	·827	
26	788	·781	·775	·773	·773	·773	·767	·761	·753	·743	·732	·722	
27	29·496	29·466	29·438	29·414	29·396	29·367	29·350	29·328	29·312	29·298	29·276	29·227	29·
28	28·746	28·688	28·643	28·630	28·638	28·632	28·628	28·602	28·585	28·566	28·561	28·567	28·
29	28·899	28·918	28·931	28·939	28·949	28·961	28·973	28·981	28·993	28·999	28·999	29·006	29·
30	29·011	29·010	29·019	29·027	29·031	29·045	29·058	29·071	29·095	29·103	29·119	·135	
31	29·212	29·219	29·209	29·195	29·193	29·205	29·201	29·205	29·211	29·217	29·206	29·203	29·

DRY BULB THERMOMETER 7 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	33·7	32·8	33·1	34·0	33·7	35·8	38·[illegible]	[illegible]	39·9	41·1	41·9	43·0	44·4	45·0	44·9	45·9	44·9	45·0	42·3	41·1	40·2	39·1	38·0	37·7
2	37·7	37·7	36·9	37·1	36·3	37·2	[illegible]	[illegible]	43·5	47·0	47·0	47·2	49·4	49·0	49·4	48·7	46·5	44·4	43·1	40·8	38·9	37·0	35·7	35·1
3	35·9	37·5	36·0	36·3	36·3	37·2	39·2	[illegible]	44·0	43·1	44·3	44·0	45·5	45·8	44·2	43·2	42·2	41·7	40·2	38·7	36·8	35·1	34·0	31·8
4	30·6	30·1	30·3	29·6	28·5	31·4	35·2	39·1	41·9	43·7	43·1	45·2	47·1	48·4	46·3	44·8	46·4	45·3	43·0	41·2	40·7	39·1	38·9	37·5
5	36·2	34·0	32·7	31·9	32·4	35·1	38·1	41·6	43·3	44·0	45·2	44·9	47·5	48·3	47·7	46·3	46·8	44·1	43·7	40·3	39·1	38·8	37·8	36·7
6	34·2	33·0	32·4	30·0	30·0	32·9	36·9	40·6	44·0	46·0	47·1	48·3	49·2	49·8	50·5	50·8	50·4	49·5	48·4	44·3	42·4	40·4	39·1	38·9
7	37·0	37·0	36·3	35·1	34·0	36·5	40·8	44·9	48·3	49·5	50·0	52·8	53·8	52·1	51·1	51·2	50·2	48·9	49·1	46·3	43·8	43·1	41·9	40·4
8	39·9	39·3	37·9	38·5	38·1	40·1	40·2	45·2	49·2	53·3	55·2	55·8	56·9	57·6	58·0	57·3	55·4	54·1	51·3	48·0	45·3	43·8	42·4	42·2
9	41·8	41·6	41·0	41·4	41·9	43·0	45·0	45·3	47·8	50·1	52·0	52·1	51·1	49·7	47·9	47·8	49·5	50·2	48·9	47·1	45·4	45·1	45·2	45·0
10	44·9	44·9	45·2	45·7	45·3	45·3	45·7	46·0	46·6	47·0	48·1	48·9	48·2	48·3	46·7	46·0	45·4	45·4	45·1	44·9	44·4	44·6	44·9	44·9
11	44·2	44·2	44·1	44·0	43·8	44·3	44·1	43·5	44·0	44·3	45·6	46·0	46·0	46·0	46·0	48·7	48·0	48·1	46·4	45·2	44·9	43·3	42·7	41·5	41·2
12	41·0	41·1	41·1	40·6	40·9	40·9	41·8	42·8	45·0	45·9	46·0	48·2	49·2	49·2	50·3	50·1	49·8	50·2	48·5	47·9	46·7	46·2	45·7	45·1
13	44·9	44·0	44·5	44·5	44·7	44·8	45·8	46·9	47·0	49·8	50·4	50·6	54·2	55·5	56·9	55·5	54·2	53·0	52·5	51·9	50·6	49·9	48·2	47·4
14	47·1	46·0	45·1	45·6	45·2	44·8	45·3	46·1	48·4	50·1	49·2	52·9	52·2	52·3	51·8	50·5	50·3	48·9	48·0	47·2	47·0	46·5	45·6	45·1
15	45·0	44·0	44·3	44·1	44·0	44·6	44·4	44·7	44·7	45·0	46·0	46·9	48·3	49·4	51·1	53·5	53·0	53·4	51·2	50·3	49·1	47·2	47·0	47·3
16	46·9	47·0	46·8	45·0	45·7	46·7	47·2	49·0	52·2	54·8	57·4	55·0	48·2	54·4	53·8	54·7	54·1	52·2	52·0	50·9	50·4	50·5	49·9	49·0
17	48·7	48·3	49·5	50·2	50·4	50·6	51·8	51·9	51·4	50·4	50·8	50·2	51·0	50·5	50·5	51·1	51·6	51·0	49·9	49·0	48·1	47·8	47·5	47·6
18	47·8	46·9	47·2	46·9	47·0	47·4	48·0	49·8	50·0	50·2	48·2	51·5	48·6	50·1	49·9	49·8	49·4	49·4	47·8	47·7	47·0	45·7	47·0	46·9
19	46·7	46·9	47·0	46·0	45·0	45·2	46·0	46·5	47·5	49·8	49·8	51·2	49·0	50·8	52·3	50·5	50·2	49·5	49·0	48·0	47·1	46·3	46·0	45·5
20	45·1	45·2	44·8	44·2	44·9	46·0	45·4	46·9	49·9	49·8	48·8	48·1	47·2	48·0	47·1	47·1	47·2	46·5	46·4	45·5	45·4	45·1	44·9	44·9
21	44·3	44·2	44·0	44·3	44·3	46·0	48·0	47·7	49·7	48·3	49·0	48·2	49·2	50·1	51·2	49·3	47·3	45·8	44·2	43·3	42·1	42·0	42·1	42·1
22	41·8	41·4	41·1	41·8	41·2	43·5	44·3	46·5	46·9	47·5	48·0	48·8	49·7	51·4	47·2	46·6	46·0	44·9	44·1	43·5	42·9	42·3	40·5	40·8
23	39·8	39·0	37·4	36·3	35·6	40·4	42·3	43·9	45·2	45·9	47·1	49·1	50·0	51·0	52·5	51·0	50·3	49·0	47·0	44·1	41·5	39·9	39·2	37·2
24	38·7	37·0	37·1	36·1	37·2	41·4	44·2	47·2	50·6	52·6	56·8	57·2	57·2	51·5	54·1	52·4	54·5	53·0	52·0	51·8	50·0	49·0	47·8	47·1
25	46·4	45·9	45·6	45·3	45·8	46·1	46·9	47·1	47·8	50·4	54·0	56·0	57·1	56·4	56·9	55·8	56·2	52·5	52·1	50·1	47·7	47·2	46·2	45·7
26	46·1	46·1	45·7	45·4	45·1	49·0	51·9	53·9	56·2	56·3	57·9	57·8	59·8	58·8	58·0	57·7	59·0	57·3	56·4	53·0	50·4	48·8	48·3	47·1
27	47·9	47·8	46·8	46·3	45·8	47·0	49·9	50·5	49·7	49·0	50·0	52·9	54·9	55·1	54·1	52·2	52·3	51·8	51·2	51·2	50·9	50·5	50·1	50·0
28	50·0	49·4	50·3	51·2	49·2	48·5	51·9	53·3	51·7	53·1	56·2	55·9	55·1	56·0	56·0	54·9	52·0	51·0	50·1	47·0	47·9	47·0	46·0	44·4
29	44·8	44·4	44·4	44·5	46·0	46·2	47·8	48·5	48·8	50·3	53·8	53·1	54·3	53·9	55·3	56·0	54·8	51·2	51·9	49·9	48·6	47·0	46·1	46·3
30	45·7	47·0	45·9	43·7	44·1	48·2	48·0	49·2	49·1	51·3	54·0	54·3	55·1	65·1	55·0	54·5	54·8	52·7	50·7	49·7	48·3	47·2	46·6	46·1
31	44·1	42·8	43·1	41·9	42·0	45·[illegible]	47·9	53·2	57·1	58·[illegible]	58·9	59·2	63·1	60·9	61·8	62·5	60·9	58·7	58·9	57·6	57·4	56·7	54·0	54·0

* Record defective or Instrument out of action. † Reading of Standard.

HOURLY VALUES *May* 1877.

CISTERN 361 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS
798	30·000	29·995	29·997	29·994	29·991	30·001	30·000	29·990	29·982	29 67		1
830	29·817	·805	·794	·789	·785	29·788	29·786	·782	780	·784		2
768	·769	·765	·763	·764	·769	·780	·785	·782	·784	·789		3
647	·630	·617	·604	·598	·591	·594	·600	·589	·586	·584		4
498	·491	·487	·485	·487	·491	·497	·500	·498	·497	·498		5
413	·400	·389	·382	·380	·382	·391	·397	·401	·403	·409		6
426	·427	·428	·426	·432	·418	·432	·438	·438	·434	·438		7
312	·305	·290	·284	·293	·292	·294	·293	·290	·288	·290		8
168	·158	·158	·138	·148	·150	·159	·162	·170	·176	·160		9
171	·169	·177	·175	·169	·175	·171	·177	·169	·167	·167		10
224	·208	·205	·211	·209	·208	·208	·212	·211	·203	·192		11
198	·198	·211	·211	·216	·220	·240	·262	·270	·268	·270		12
324	·316	·308	·300	·292	·304	·308	·310	·302	·296	·296		13
264	·262	·266	·262	·272	·278	·294	·307	·308	·314	·318		14
454	·463	·467	·476	·489	·509	·531	·541	·555	·562	·573		15
573	·571	·553	·549	·547	·551	·555	·553	·553	·541	·533		16
189	·177	·171	·179	·209	·231	·254	·287	·305	·327	·345		17
407	·411	·415	·411	·407	·407	·411	·427	·429	·415	·409		18
471	·491	·535	·559	·595	·621	·641	·665	·683	·687	·703		19
833	·837	·845	·841	·845	·841	·849	·861	·867	·871	·865		20
934	·927	·920	·926	·930	·930	·936	·946	·944	·942	·946		21
926	·928	·930	·924	·926	·932	·942	·948	·946	·941	·938		22
891	878	·875	·872	·879	·883	·889	·899	·893	·893	·891		23
864	·863	·866	·860	·852	·854	·852	·860	·852	·850	·844		24
809	·805	·798	·793	·797	·793	·793	·799	·799	·797	·797		25
696	·686	·662	·644	·630	29·615	29·600	29·590	29·566	29·546	29·522		26
154	29·123	29·102	29·054	29·020	28·986	28·944	28·918	28·870	28·824	28·786		27
591	28·613	28·623	28·640	28·669	·707	·747	·785	28·825	28 857	28 883		28
009	28·995	28·991	28·983	28·991	28·983	28·989	28·997	29·003	29·003	29·010		29
149	29·155	29·157	29·160	29·169	29·171	29·187	29·201	·201	·204	·205		30
188	29·188	29·172	29·178	29·162	29·146	29·150	29·148	29·153	29·144	29·116		31

WET BULB THERMOMETER 7 FEET ABOVE GROUND.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS
30·2	30·9	31·7	31·3	32·3	34·0	33·9	35·1	35·5	36·0	36·8	38·0	37·8	37·8	38·4	37·8	38·8	37·9	37·2	36·9	36·4	35·2	35·0		1
35·0	34·9	34·8	34·5	35·0	36·1	37·4	38·7	39·7	40·1	39·8	42·1	41·9	41·6	41·9	40·2	39·4	39·1	37·8	36·3	35·1	33·9	33·9		2
35·9	34·4	34·9	34·8	34·7	35·8	35·6	39·4	38·0	38·8	39·1	39·8	39·1	38·1	37·9	37·2	36·1	35·1	34·0	32·9	32·0	31·1	29·2		3
28·1	28·2	27·6	26·6	29·0	32·2	35·3	35·8	36·4	36·4	37·6	40·1	41·0	39·7	39·0	39·8	38·9	38·5	37·8	36·2	36·0	35·2	34·1		4
31·6	30·0	29·4	29·9	32·0	34·0	36·2	37·2	37·0	38·0	37·2	40·0	40·3	39·9	39·0	39·0	38·6	37·3	35·5	34·1	34·0	33·4	32·7		5
36·0	29·9	28·0	28·1	*	*	36·0	37·6	37·9	40·0	40·3	41·1	42·0	42·2	42·4	42·8	42·5	41·4	39·1	38·0	37·0	36·0	35·9		6
34·0	33·9	32·9	31·9	33·9	37·7	40·5	44·0	44·5	45·0	46·0	46·4	45·0	43·9	42·6	42·0	41·0	42·0	40·8	40·0	39·4	37·9	37·4		7
36·6	35·8	36·1	36·2	37·9	38·2	42·1	44·9	46·9	46·9	46·2	46·2	46·9	46·9	46·0	43·2	44·9	43·9	41·6	40·3	39·4	39·1	39·9		8
39·9	39·1	38·9	39·1	40·4	42·1	42·4	44·8	46·8	48·0	48·4	49·1	48·1	45·3	44·9	45·2	46·2	44·3	44·0	43·1	43·2	44·2	44·3		9
44·3	44·9	44·9	44·9	44·8	44·9	45·0	45·8	46·0	46·9	47·3	47·2	47·0	45·8	45·0	44·8	44·5	44·1	43·9	43·9	43·3	43·6	43·9		10
43·8	43·5	43·1	43·0	42·9	42·5	42·0	42·0	42·2	43·0	43·1	43·2	43·1	45·0	44·0	44·6	43·0	42·5	41·8	40·5	40·3	40·3	40·0		11
40·2	40·3	39·9	40·2	40·0	41·0	41·4	43·8	44·3	45·0	46·1	46·2	46·2	46·9	47·0	47·0	47·2	46·3	46·0	44·8	44·5	44·1	44·1		12
43·2	43·5	43·2	43·8	43·8	44·3	44·8	44·9	46·3	47·0	47·2	49·5	50·3	51·1	50·2	49·9	49·4	49·0	48·4	47·4	47·0	46·0	45·9		13
44·9	44·0	44·3	44·1	44·3	43·8	44·2	46·1	47·2	46·8	48·7	48·2	48·0	48·1	47·2	47·0	45·9	45·3	44·9	44·8	44·2	44·0	43·4		14
42·9	43·2	43·0	43·0	43·1	43·2	43·7	43·9	44·2	45·8	45·8	46·9	47·0	48·0	48·1	47·9	48·0	47·8	47·3	47·0	45·9	45·2	45·3		15
45·1	45·1	43·6	44·4	45·3	46·3	47·8	49·3	50·1	51·2	50·2	46·6	51·2	51·8	51·7	51·2	49·4	49·5	48·9	48·2	48·5	48·1	47·7		16
47·2	48·3	49·1	49·1	49·2	49·9	49·5	50·0	48·1	48·1	48·6	49·7	49·6	50·0	50·7	50·1	49·5	48·5	47·8	47·2	47·0	46·8	46·8		17
45·7	45·2	46·0	45·9	46·2	46·4	47·2	47·1	47·1	47·2	48·2	47·3	48·1	48·0	47·7	48·0	47·8	46·1	46·6	47·0	44·8	45·8	45·8		18
46·0	46·0	45·1	43·9	44·5	45·2	45·8	45·8	45·9	47·2	46·5	46·9	46·0	46·9	48·0	47·3	47·3	46·3	45·9	45·2	44·9	44·4	44·1		19
43·2	43·0	42·8	42·9	43·3	43·1	43·5	45·9	45·1	44·1	43·7	43·3	43·4	43·4	43·4	43·8	43·2	42·9	42·2	42·2	42·9	42·9	42·9		20
42·2	42·2	42·2	42·3	43·5	44·4	44·5	44·9	48·5	44·2	43·3	44·3	44·6	45·0	43·7	42·5	41·2	40·9	40·2	39·5	39·6	39·7	39·9		21
39·0	38·9	38·5	39·1	40·6	40·9	41·9	41·9	42·3	42·5	43·6	43·4	44·9	43·0	43·3	40·9	40·1	40·0	39·8	39·0	38·8	38·8	38·9		22
35·9	35·2	34·3	34·3	38·3	38·9	39·6	40·3	40·5	40·5	42·4	43·2	44·0	45·0	43·0	42·9	42·3	40·7	39·0	37·9	36·9	36·6	35·5		23
35·2	35·2	34·5	35·5	39·1	40·2	42·8	45·6	46·7	48·0	48·8	49·1	46·4	49·1	47·0	48·1	46·8	46·3	45·9	46·1	46·7	45·2	45·1		24
44·7	44·5	44·4	45·0	45·2	46·0	46·0	47·5	47·9	48·9	48·1	48·9	48·6	49·9	49·6	49·8	47·8	48·0	47·0	45·2	46·1	44·9	44·3		25
45·3	45·1	44·9	44·4	44·7	44·8	48·7	50·2	48·8	49·9	49·9	50·2	49·6	50·0	48·8	50·3	48·6	48·9	47·5	46·5	45·9	44·9	43·9		26
44·0	43·9	43·9	43·8	44·8	46·8	46·8	47·1	47·0	47·6	49·3	50·0	50·1	50·3	50·1	49·8	49·9	49·6	49·4	49·1	49·0	48·9	48·9		27
48·8	49·1	50·1	47·0	46·9	48·7	49·2	48·2	50·2	50·3	48·8	49·0	49·8	50·1	49·8	49·1	48·7	47·1	45·9	45·0	44·0	43·2	41·2		28
41·3	41·2	42·1	42·1	43·0	43·7	43·8	43·9	45·2	47·4	46·8	47·9	46·3	47·0	48·2	48·3	46·8	46·9	45·7	46·1	45·1	44·3	44·5		29
45·1	44·2	44·2	43·0	45·1	44·0	45·0	46·9	46·3	48·0	47·6	47·1	46·3	47·1	46·8	46·9	47·2	47·0	46·1	46·0	45·5	45·1	44·8		30
41·5	42·1	44·9	40·3	43·0	45·5	50·3	50·2	51·1	51·5	51·3	54·0	53·2	54·9	55·1	55·2	55·0	54·9	54·8	53·9	53·7	52·0	52·1		31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.

ROBERT H. SCOTT, Director.

STONYHURST OBSERVATORY LAT: 53°51'N. LONG: 2°28'W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8 – E, 24 – W, 16 – S, 32 – N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D
1	3	5.5	3	3	3	2	3	2	3	4.5	1	6.5	2	6.5	1	6.5	1	5.5	4	4.5	6	4	7	5.5	4
2	6	3	6	3	6	4	6	4	6	4.5	6	4.5	6	4.5	5	4	5	4	7	6.5	15	4	28	5.5	26
3	31	6.5	3	8.5	6	7.5	6	6.5	6	4	6	4	6	7.5	5	6.5	9	7.5	4	5.5	7	7.5	5	10.5	3
4	5	4.5	5	4	5	3	5	3	5	5.5	5	4.5	5	3	5	3	5	5.5	5	7.5	29	4	4	4	21
5	2	5.5	2	5.5	2	6.5	2	5.5	2	4.5	2	3	2	5.5	3	7.5	3	8.5	5	8.5	7	7.5	8	8.5	6
6	10	2	10	4	10	4	10	4	10	3	10	4	9	4	9	4	10	7.5	13	13	15	13	17	11	15
7	18	4	19	3	18	2	18	3	18	4.5	18	4	18	2	18	3	15	4	25	4.5	28	5.5	23	10.5	25
8	22	3	22	3	22	4	29	4.5	31	6.5	2	7.5	2	6.5	3	8.5	3	8.5	2	6.5	12	12	10	12	10
9	5	10.5	5	6.5	3	9.5	2	13	5	9.5	4	6.5	5	8.5	4	9.5	8	15	7	18	7	19	7	17	8
10	4	12	3	11	5	10.5	5	10.5	3	10.5	4	11	5	9.5	9	10.5	7	12	6	8.5	7	17	6	13	7
11	6	15	6	15	5	12	5	15	6	15	7	15	5	13	5	16	4	16	5	15	6	15	6	15	7
12	4	2	4	3	4	1.5	4	2	4	3	4	4	4	4.5	4	5.5	4	5.5	4	4.5	7	5.5	4	8.5	3
13	6	7.5	5	7.5	5	6.5	6	5.5	6	5.5	6	5.5	7	7.5	6	8.5	6	6.5	6	5.5	6	4	11	2	12
14	5	5.5	5	7.5	3	8.5	7	4	7	5.5	4	4.5	6	7.5	5	9.5	6	8.5	6	10.5	3	8.5	11	13	10
15	8	6.5	4	4.5	6	8.5	7	9.5	6	9.5	9	9.5	7	8.5	7	8.5	8	8.5	12	5.5	21	15	22	16	22
16	23	1.5	23	1.5	23	2	21	2	21	2	20	2	20	4	17	5.5	15	17	18	16	19	14	17	17	16
17	18	3	19	2	19	2	23	3	7	4	10	4	11	4.5	7	7.5	9	12	14	18	13	20	11	12	10
18	23	1.5	23	1.5	23	18	23	18	23	16	23	22	22	18	22	23	22	25	22	25	21	25	22	27	22
19	21	18	23	21	24	23	23	18	24	15	24	13	23	11	25	6.5	27	4	2	6.5	1	12	2	15	3
20	2	17	2	11	2	16	2	12	3	12	3	13	3	11	3	8.5	2	17	3	18	3	17	3	15	2
21	3	5.5	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4.5	3	8.5	4	9.5	5	13	5	11	5	15	4	12	5
22	3	1.5	3	13	3	17	2	13	5	9.5	5	8.5	5	8.5	5	12	5	10.5	5	13	6	12	5	12	5
23	2	8.5	1	8.5	1	4	1	4	1	4	1	3	6	4	3	5.5	5	7.5	3	9.5	2	11	4	11	4
24	2	4	2	4	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	5	4	8	4.5	7	5.5	6	9.5	6	11	7
25	24	5.5	24	4.5	24	4	24	5.5	24	4	24	4.5	23	5.5	23	4	23	4.5	21	7.5	21	8.5	24	11	22
26	23	4.5	23	4	22	3	22	4.5	22	4	22	4	21	5.5	22	8.5	22	10.5	23	11	...	...	...	...	*
27	21	8.5	20	7.5	20	7.5	19	7.5	18	10.5	17	17	16	17	18	20	18	19	16	22	16	16	15	24	17
28	15	27	14	27	15	30	17	30	19	17	17	19	16	22	17	24	17	30	17	31	19	36	19	31	19
29	22	22	22	22	21	19	21	20	20	21	20	19	20	23	21	27	20	26	20	29	21	29	21	27	21
30	18	6.5	19	10.5	19	10.5	19	6.5	19	7.5	19	13	20	17	20	23	21	20	21	23	21	24	20	23	21
31	21	2	21	2	22	3	23	4	27	4.5	31	4	32	5.5	7	7.5	9	10.5	9	11	9	9.6	7	10.5	8

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET; HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 377 FEET.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.050	.105	.235	.070	.020	.	.	.	.	.	.	.105
10	.025	.	.003	.	.002	.	.	.030	.002	.002	.002	.	.005	.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.027	.	.	.	.	.	.002	.	.005	.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.022	.020
12	.013	.013	.025	.048	.050	.020	.002	.010	.002	.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.008	.012	.010	.040	.055	.055	.035	.060	.010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.005	.025	.	.002	.	.	.	.043	.002	.075	.350	.015	.	.	.	.	.	.	.
17	.003	.	.002	.	.	.	.	.002	.018	.098	.022	.020	.055	.090	.055	.035	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.002	.002	.	.020	.005	.080	.	.003	.010	.010	.	.013	.	.	.	.	.005
19	.082	.085	.100	.040	.020	.010	.020	.025	.055	.005	.010	.002	.002	.002	.	.	.005	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.005	.	.005	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.002	.	.	.003	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.005	.	.	.	.	.	.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.002	.005	.025	.	.	.	.	.	.048	.002	.060	.065	.025	.020	.015	.055	.012
28	.060	.068	.025	.030	.005	.	.	.	.002	.030	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.010
29	.002	.002	.	.	.	.002	.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.	.	.002
30	.	.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.	.	.020	.040

* Record defective or Instrument out of action. ** Obtained from reading of Standard ‡ Approximate.

HOURLY VALUES ..... *May* 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT			DAYS
V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
4	9	3	11	4·5	10	3	10	4·5	9	4	9	3	9	3	9	4	7	4	7	4	1
9·5	32	6·5	26	18	26	18	27	14	26	11	27	6·5	21	3	21	3	21	2	22	6·5	2
10·5	5	8·5	5	11	5	10·5	5	10·5	6	10·5	5	8·5	5	8·5	5	4·5	5	4·5	5	4·5	3
8·5	19	6·5	29	7·5	27	14	27	15	28	14	28	15	32	12	2	6·5	2	4·6	2	7·5	4
9·5	4	5·5	4	6·5	7	6·5	5	4	6	8·5	5	5·5	7	8·5	7	8·5	9	7·5	10	7·5	5
14	20	12	18	12	18	7·5	18	5·5	19	4	19	3	20	2	20	3	18	2	18	1·5	6
14	27	11	28	9·5	26	9·5	26	8·5	27	4·5	27	4	22	2	22	3	22	3	22	2	7
17	10	16	9	18	8	17	7	11	5	8·5	6	8·5	3	10·5	2	14	4	13	7	13	8
15	8	22	8	18	7	21	7	15	6	14	3	15	3	17	3	16	4	7·5	6	12	9
17	4	15	5	15	6	16	6	18	6	11	5	10·5	5	10·5	5	10·5	5	10·5	6	15	10
13	4	14	5	15	5	13	5	12	6	9·5	4	5·5	4	5·5	4	5·5	4	4	4	3	11
7·5	8	9·5	7	9·5	7	6·5	5	6·5	4	6·5	5	9·5	7	6·5	7	5·5	6	6·5	6	10·5	12
4	10	5·5	11	7·5	12	7·5	12	3	12	2	12	4	9	4·5	8	4·5	5	6·5	3	4	13
12	7	11	7	9·5	7	12	7	12	5	12	8	11	8	13	8	11	8	11	7	8·5	14
17	23	19	23	21	23	18	24	16	24	12	24	9·5	24	4	24	3	23	4	23	4	15
6·5	19	7·5	12	7·5	14	11	14	13	15	8·5	18	4·5	17	4·5	18	2	18	2	14	4·5	16
4·5	13	3	20	5·5	24	16	24	17	24	16	25	16	24	18	24	16	23	12	23	13	17
26	22	20	23	19	23	16	22	16	23	15	23	16	23	14	22	10·5	23	16	22	15	18
18	3	18	2	21	1	19	1	14	2	16	1	14	32	13	3	10·5	2	11	2	17	19
16	2	11	1	13	1	10·5	2	9·5	2	6·5	2	12	2	9·5	2	6·5	2	9·5	2	10·5	20
11	4	13	3	13	3	13	3	13	3	13	4	11	3	12	4	13	3	14	4	12	21
12	4	12	5	9·5	4	11	5	13	4	8·5	6	7·5	5	5·5	4	6·5	3	8·5	3	6·5	22
10·5	5	8·5	4	10·5	5	11	4	11	4	9·5	4	5·5	4	4	4	6·5	4	4·5	4	4	23
10·5	11	4	27	6·5	27	7·5	28	11	29	9·5	29	4	29	3	26	3	24	4·5	24	5·5	24
17	24	16	24	14	24	12	24	11	23	10·5	24	9·5	24	7·5	24	10·5	24	5·5	24	5·5	25
*	...	...	...	...	22	10·5	23	12	22	6·5	22	5·5	22	6·5	22	5·5	22	8·5	22	7·5	26
26	16	19	16	‡20	16	‡25	16	23	15	29	15	28	15	28	14	30	14	33	14	27	27
32	21	28	21	30	21	30	21	24	21	28	21	21	21	21	21	21	22	22	22	23	28
27	21	25	21	24	21	23	21	21	19	16	20	13	19	14	19	8·5	18	7·5	19	8·5	29
17	21	19	21	16	21	14	23	15	22	8·5	21	4	21	2	21	2	21	2	21	2	30
7	8	14	8	13	8	17	7	9·5	8	11	9	10·5	10	13	12	19	12	17	11	14	31

VAPOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.*

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
·135	·144	·151	·147	·148	·157	·150	·159	·156	·160	·163	·170	·163	·164	·166	·164	·178	·185	·182	·185	·187	·176	·176	1
·176	·181	·178	·181	·180	·187	·188	·187	·177	·183	·176	·198	·198	·190	·200	·188	·192	·198	·196	·187	·184	·176	·181	2
·193	·182	·188	·186	·175	·176	·176	·195	·180	·183	·190	·190	·177	·173	·178	·175	·163	·157	·151	·150	·147	·141	·124	3
·117	·118	·113	·105	·123	·150	·168	·157	·152	·159	·159	·182	·187	·183	·168	·183	·179	·189	·193	·169	·180	·168	·163	4
·149	·136	·127	·132	·147	·156	·164	·166	·157	·165	·156	·177	·177	·174	·174	·168	·179	·165	·162	·160	·151	·149	·147	5
·130	·132	·116	·118	*	*	·167	·166	·158	·180	·177	·184	·193	·191	·192	·202	·204	·194	·188	·182	·185	·180	·180	6
·165	·170	·161	·154	·168	·194	·207	·241	·240	·245	·240	·239	·226	·215	·194	·190	·185	·199	·201	·207	·203	·189	·185	7
·189	·188	·187	·193	·204	·209	·233	·251	·252	·238	·222	·215	·221	·219	·209	·176	·210	·214	·199	·200	·197	·205	·221	8
·227	·217	·210	·210	·223	·235	·239	·261	·281	·287	·295	·325	·316	·271	·263	·254	·267	·242	·252	·251	·256	·278	·282	9
·283	·295	·289	·293	·291	·289	·287	·298	·298	·306	·306	·312	·306	·297	·287	·290	·283	·276	·274	·281	·265	·267	·274	10
·281	·276	·267	·267	·259	·254	·250	·244	·245	·248	·246	·248	·246	·257	·243	·254	·240	·241	·240	·222	·224	·237	·233	11
·238	·241	·238	·240	·236	·247	·244	·271	·273	·276	·279	·278	·278	·281	·285	·288	·289	·287	·286	·275	·278	·270	·276	12
·270	·270	·263	·275	·273	·274	·272	·273	·273	·282	·285	·297	·305	·307	·303	·306	·308	·304	·297	·289	·287	·283	·291	13
·285	·274	·276	·275	·262	·268	·268	·283	·290	·292	·293	·290	·284	·291	·286	·283	·275	·270	·271	·271	·263	·269	·261	14
·263	·266	·264	·265	·260	·265	·272	·277	·280	·306	·294	·304	·293	·298	·274	·275	·273	·292	·290	·297	·293	·280	·278	15
·277	·279	·266	·277	·286	·303	·317	·316	·306	·305	·307	·297	·335	·358	·345	·338	·318	·323	·322	·310	·317	·313	·315	16
·311	·323	·335	·333	·332	·336	·324	·343	·308	·303	·322	·341	·344	·355	·365	·343	·336	·323	·317	·313	·312	·311	·310	17
·292	·277	·294	·296	·298	·295	·293	·288	·286	·312	·298	·310	·311	·310	·305	·317	·312	·290	·303	·323	·286	·293	·294	18
·299	·298	·289	·273	·285	·292	·300	·290	·293	·278	·272	·276	·276	·284	·288	·291	·277	·274	·267	·272	·270	·267	·266	19
·255	·255	·259	·252	·252	·251	·244	·264	·249	·239	·236	·237	·232	·240	·240	·247	·242	·238	·233	·236	·250	·252	·252	20
·246	·248	·248	·247	·255	·251	·256	·246	·232	·239	·228	·239	·236	·234	·227	·221	·212	·220	·216	·215	·218	·219	·222	21
·212	·212	·208	·215	·221	·219	·218	·213	·216	·215	·230	·218	·230	·231	·244	·205	·200	·204	·207	·198	·201	·181	·180	22
·179	·182	·177	·174	·203	·202	·199	·201	·194	·188	‡206	·212	·218	·224	·201	·204	·205	·192	·187	·191	·188	·193	·189	23
·186	·185	·183	·189	·214	·207	·227	·251	·255	·246	·258	·264	·258	·289	·262	·265	·253	·252	·246	·267	·291	·270	·276	24
·281	·280	·282	·289	·291	·299	·297	·300	·303	·286	·256	·260	·262	·282	·277	·289	·278	·286	·285	·271	·275	·283	·275	25
·293	·293	·292	·284	·308	·290	·283	·297	·267	·274	·275	·265	·261	·275	·254	·273	·253	·268	·267	·272	·276	·259	·240	26
·245	·253	·259	·263	·271	·283	·277	·292	·298	·300	·307	·303	·303	·316	·335	·326	·336	·335	·330	·327	·328	·331	·332	27
·330	·304	·348	·296	·289	·304	·300	·296	·326	·299	·271	·279	·291	·297	·299	·313	·316	·287	·274	·264	·253	·248	·224	28
·226	·224	·235	·235	·242	·239	·235	·235	·246	·258	·252	·263	·236	·239	·258	·267	·270	·265	·260	·282	·277	·271	·272	29
·277	·270	·247	·264	·263	·243	·253	·273	·258	·267	·257	·242	·227	·243	·240	·240	·264	·279	·270	·282	·286	·283	·282	30
·247	·256	·244	·231	·253	·275	·308	·286	·297	·299	·291	·313	·317	·347	·341	·364	·384	·378	·392	·370	·373	·360	·363	31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster, S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

KEW OBSERVATORY LAT. 51°28′ N LONG. 0°19′ W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON
1	30·262	30·274	30·276	30·276	30·283	30·299	30·311	30·329	30·339	30·343	30·347	30·347
2	·355	·346	·339	·332	·330	·325	·322	·318	·302	·300	·292	·277
3	·131	·118	30·113	30·100	30·104	30·103	30·103	·103	·088	·083	·078	30·074
4	30·089	30·084	- - -	- - -	*	- - -	- - -	30·049	30·045	30·022	30·610	29·998
5	29·920	29·906	29·896	29·874	29·872	29·871	29·867	29·861	29·852	29·843	29·840	·829
6	·835	·831	·824	·817	·809	·816	·822	·817	·821	·818	·813	·804
7	·770	·765	·763	·757	·755	·764	·766	·765	·761	·756	·752	·752
8	·766	·754	·742	·732	·736	·738	·731	·726	·714	·698	·681	·657
9	·540	·524	·508	·498	·502	·504	·503	·502	·501	·489	·485	·475
10	·491	·495	·501	·503	·517	·530	·535	·542	·543	·535	·528	·526
11	·449	·436	·435	·429	·436	·449	·459	·478	·486	·503	·511	·525
12	·516	·512	·509	·507	·512	·522	·530	·535	·532	·528	·526	·526
13	·576	·580	·580	·592	·592	·601	·618	·634	·640	·653	·666	·679
14	·655	·654	·637	·618	·614	·614	·612	·613	·612	·606	·593	·595
15	29·670	29·675	29·679	29·687	29·701	29·727	29·745	29·768	29·791	29·810	29·830	29·848
16	30·033	30·048	30·037	30·046	30·062	30·065	30·071	30·082	30·078	30·073	30·063	30·060
17	29·993	29·967	29·945	29·929	29·915	29·906	29·888	29·870	29·841	29·803	29·775	29·728
18	·828	·843	·863	·878	·894	·916	·930	·942	·946	·950	·953	·954
19	·893	·891	·892	·865	·874	·869	·851	29·834	29·816	29·792	29·780	29·769
20	29·917	29·926	29·939	29·952	29·962	29·981	29·999	30·023	30·041	30·048	30·055	30·053
21	30·126	30·129	30·129	30·131	30·131	30·145	30·144	·152	·152	·159	·159	·151
22	·167	·158	·156	·153	·159	·169	·175	·181	·177	·174	·177	·177
23	·199	·193	·189	·189	·189	·187	·187	·195	·195	·186	·187	·190
24	·178	·175	·170	·163	·161	·168	·169	·175	·175	·179	·175	·173
25	·201	·200	·199	·195	·213	·207	·207	·207	·205	·200	·196	·186
26	30·160	30·155	30·152	30·148	30·149	30·152	30·157	30·156	30·151	30·133	30·131	30·125
27	29·987	29·967	29·950	29·931	29·927	29·915	29·903	29·878	29·859	29·835	29·823	29·784
28	·358	·312	·280	·245	·227	·219	·227	·228	·230	·230	·232	·231
29	·447	·470	·488	·503	·518	·537	·543	·544	·541	·542	·536	·531
30	·524	·529	·531	·535	·548	·563	·574	·585	29·593	·597	·599	·606
31	29·620	29·599	29·565	29·544	29·543	29·541	29·539	29·527	*	†29·531	29·542	29·534

DRY BULB THERMOMETER 10 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	40·7	39·2	37·3	36·5	37·5	38·1	39·3	41·0	42·0	43·0	43·9	44·8	43·6	44·1	45·0	44·2	43·3	42·9	42·8	42·2	42·0	41·6	41·3	41·0
2	44·7	40·7	40·5	40·0	39·6	39·7	41·8	43·3	44·0	45·0	46·0	46·1	47·0	48·8	48·6	50·1	50·0	49·5	45·6	43·4	42·0	40·1	38·9	37·6
3	37·1	36·0	35·8	34·9	32·0	33·7	37·3	40·1	42·3	45·1	47·7	46·1	44·0	43·5	41·5	41·4	41·4	42·0	41·8	41·3	40·1	37·0	34·9	33·7
4	32·3	31·8	31·5	31·1	31·3	33·1	37·7	39·7	41·0	42·2	42·8	43·9	45·0	45·1	45·1	44·1	44·1	43·0	41·9	40·1	38·5	38·0	35·9	34·0
5	33·0	31·8	30·6	30·0	30·3	32·0	36·3	40·0	41·1	43·1	45·0	45·6	47·0	47·5	46·8	49·0	47·0	45·5	43·1	41·0	40·1	40·8	39·9	37·8
6	35·3	34·0	33·5	33·0	33·5	35·5	40·5	43·4	44·2	46·2	48·2	49·0	50·5	50·8	51·0	50·1	49·0	47·1	44·3	42·1	41·0	40·9	39·3	36·9
7	36·0	35·0	35·0	35·0	35·0	37·5	42·5	45·4	48·8	52·2	54·7	57·9	58·0	59·4	58·9	58·0	56·9	55·4	52·3	49·0	46·1	45·6	43·9	41·4
8	40·5	38·0	36·2	34·9	35·0	38·6	45·1	48·0	51·7	54·4	56·2	58·2	62·1	62·9	63·5	63·0	61·1	58·3	54·0	51·0	50·1	49·0	47·2	47·0
9	46·3	46·6	46·5	45·9	46·4	48·3	51·7	53·9	54·5	56·1	59·8	60·1	62·0	61·5	62·7	61·3	60·3	59·3	55·0	53·0	51·4	51·2	50·9	50·1
10	50·0	49·8	49·1	47·7	47·0	47·3	50·7	52·8	53·0	56·5	57·2	57·3	58·9	59·0	58·3	58·0	57·0	54·7	52·8	51·2	51·0	50·6	50·0	48·9
11	48·0	47·3	47·2	46·8	46·7	47·2	48·0	49·9	51·2	51·3	53·3	51·2	50·6	52·8	56·7	60·4	57·0	55·5	51·9	49·5	49·1	48·5	47·1	47·0
12	46·9	44·9	43·0	43·7	45·0	46·0	48·0	48·8	50·0	51·5	55·0	56·8	53·0	52·5	54·0	53·2	52·9	52·3	52·0	50·7	50·1	49·7	49·8	49·1
13	49·0	48·8	48·2	48·1	48·2	48·3	49·0	49·5	52·8	51·8	54·1	52·7	53·6	53·7	54·2	57·7	57·5	55·8·1	55·2	53·7	52·2	52·1	50·2	48·4
14	48·0	45·7	45·8	44·4	45·2	47·0	48·0	49·1	50·0	51·8	53·2	52·1	52·1	51·8	54·2	56·6	54·7	54·0	53·7	52·6	51·2	50·9	50·4	50·2
15	50·0	49·9	49·8	49·4	49·8	50·2	51·1	51·8	52·0	53·5	54·7	58·0	58·0	59·5	60·5	61·7	60·2	59·4	56·0	54·7	52·0	50·0	48·0	47·0
16	45·9	45·1	44·4	43·8	45·2	47·2	47·3	51·0	54·8	52·6	55·0	55·2	55·7	60·2	57·6	54·6	55·5	56·8	54·8	53·9	52·7	52·2	52·1	52·0
17	51·9	52·4	52·1	52·0	52·0	51·9	52·0	52·0	52·0	52·0	51·8	51·9	52·5	54·4	55·0	54·8	56·0	55·9	56·0	54·9	53·4	52·1	50·0	48·6
18	48·1	47·6	47·1	46·5	47·2	47·8	51·6	53·0	54·9	55·9	57·3	59·6	60·2	59·5	58·9	58·6	59·1	57·2	56·0	54·2	53·3	52·2	51·2	50·8
19	50·7	49·2	48·0	48·0	48·1	49·0	50·9	51·0	51·8	52·7	52·3	52·8	52·5	50·9	51·5	52·0	51·2	50·8	50·0	49·9	49·3	49·6	48·1	47·6
20	48·8	48·6	47·8	47·2	47·7	47·5	47·6	46·7	46·8	48·1	49·7	50·8	51·0	51·2	52·2	52·4	50·1	49·0	48·0	47·1	47·1	47·0	46·9	46·6
21	46·4	46·2	46·1	45·8	46·8	46·4	47·0	48·8	49·1	51·0	53·1	54·0	53·0	52·1	52·8	52·8	53·4	50·7	48·6	47·4	46·8	46·5	46·4	46·1
22	45·9	45·2	44·8	44·8	45·1	45·2	45·7	46·2	47·8	49·3	49·8	50·0	52·1	49·0	48·0	47·5	46·9	46·5	46·3	46·0	45·3	45·0	44·8	44·0
23	43·6	43·0	42·3	41·6	41·8	42·1	44·3	45·1	44·9	46·0	46·0	47·1	49·2	49·0	49·2	49·8	49·8	48·9	47·8	46·1	45·3	44·8	44·1	43·7
24	43·5	43·1	43·0	43·0	43·1	43·7	46·3	46·9	47·9	47·0	48·3	49·1	50·0	51·7	51·9	51·6	52·5	50·7	49·5	49·1	48·2	46·1	44·0	42·6
25	42·2	42·0	40·0	39·1	39·6	42·1	45·6	47·5	50·9	53·5	56·2	58·0	58·6	59·5	59·9	60·6	61·1	59·0	58·5	54·9	52·0	52·3	51·2	50·7
26	50·1	49·4	48·9	48·3	48·4	49·0	51·0	52·6	57·0	59·0	59·1	60·6	61·0	60·6	58·2	60·5	60·1	60·8	59·1	55·5	52·8	51·4	49·5	48·1
27	47·2	45·1	44·0	43·3	47·0	48·3	51·0	53·4	55·2	57·6	56·9	59·5	62·0	61·4	50·1	60·8	60·5	59·0	57·3	55·1	53·9	52·4	53·0	54·9
28	54·5	52·2	52·3	53·1	54·0	54·6	54·9	55·3	57·0	58·2	58·9	58·3	59·0	58·6	56·8	57·9	58·1	57·0	56·0	55·2	52·9	51·2	50·0	49·1
29	48·2	47·7	46·7	46·1	47·2	49·0	51·9	53·2	56·0	55·0	56·0	55·0	57·9	59·4	58·9	60·0	57·2	56·2	54·5	52·7	51·0	49·7	48·2	47·4
30	47·2	46·1	45·6	45·0	47·1	48·2	51·0	54·0	54·2	55·9	58·0	58·5	59·9	57·0	61·0	61·0	61·2	61·1	60·0	54·1	50·9	49·0	47·7	46·0
31	46·8	47·0	47·0	47·0	48·8	50·8	53·2	57·2	59·0	60·3	61·0	61·7	60·3	60·9	60·6	60·1	61·9	60·8	59·0	56·9	56·5	55·9	56·0	56·1

* Record defective or Instrument out of action. † Reading of Standard. ‡ Approximate

HOURLY VALUES *May* 1877.

CISTERN 34 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
346	30·348	30·353	30·350	30·352	30·369	30·368	30·373	30·383	30·370	30·364	1
239	·225	·208	·190	·177	·172	·166	·162	·164	·160	·148	2
080	30·088	30·088	30·085	30·078	30·080	30·082	30·084	30·086	30·088	30·093	3
968	29·957	29·945	29·944	29·944	29·941	29·942	29·945	29·934	29·928	29·925	4
817	·808	·797	·801	·807	·811	·817	·818	·829	·840	·841	5
785	·770	·765	·765	·771	·773	·779	·781	·774	·773	·775	6
739	·733	·732	·730	·739	·746	·754	·764	·769	·768	·770	7
626	·604	·587	·586	·584	·588	·591	·592	·582	·568	·556	8
461	·446	·439	·441	·442	·457	·468	·475	·486	·487	·490	9
520	·521	·515	·511	·499	·495	·481	·481	·475	·469	·458	10
525	·513	·507	·505	·505	·508	·517	·525	·532	·535	·523	11
527	·526	·527	·530	·536	·544	·556	·565	·567	·572	·575	12
700	·693	·683	·675	·686	·692	·694	·693	·690	·676	·671	13
593	·590	·591	·594	·601	·608	·623	·644	29·652	29·660	29·665	14
877	29·881	29·886	29·897	29·912	29·936	29·967	29·985	30·000	30·009	30·022	15
047	30·045	30·045	30·040	30·041	30·040	30·042	30·043	30·041	30·027	30·004	16
664	29·632	29·621	29·618	29·631	29·652	29·691	29·723	29·762	29·783	29·812	17
952	·944	·933	·933	·922	·923	·929	·925	·919	·899	·894	18
754	29·750	29·745	29·749	29·763	29·782	29·808	29·833	29·868	29·890	29·908	19
060	30·063	30·069	30·077	30·093	30·104	30·118	30·126	30·129	30·131	30·132	20
162	·159	·158	·159	·165	·179	·180	·189	·184	·181	·170	21
186	·191	·195	·195	·199	·202	·204	·208	·207	·207	·203	22
176	·171	·167	·165	·171	·175	·180	·189	·193	·191	·183	23
171	·169	·169	·169	·175	·180	·183	·191	·195	·198	·199	24
170	·167	·162	·156	·159	·162	·165	·172	·172	·171	·165	25
097	30·093	30·073	30·057	30·043	30·039	30·035	30·036	30·032	30·021	30·007	26
734	29·717	29·688	29·663	29·640	29·598	29·569	29·532	29·494	29·446	29·398	27
223	·224	·229	·240	·250	·273	·315	·353	·384	·404	·424	28
507	·501	·494	·490	·491	·491	·492	·501	·505	·511	·520	29
623	·620	·616	·614	·617	·621	·629	·633	·635	·633	·627	30
547	29·562	29·580	29·605	29·623	29·636	29·638	29·638	29·630	29·610	29·580	31

WET BULB THERMOMETER 10 FEET ABOVE GROUND.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
363	350	341	350	351	360	369	372	378	379	378	377	378	382	381	383	379	380	378	375	373	370	366	1
363	365	367	370	370	384	382	366	373	385	382	392	413	401	421	422	418	399	389	377	371	365	356	2
346	349	339	315	331	360	380	396	412	429	421	403	395	*	382	381	380	379	376	361	335	320	315	3
...	...	...	*	*	...	...	...	350	361	358	359	370	369	370	370	375	365	370	359	349	343	333	321	4
303	292	290	291	*	*	350	350	368	380	384	390	390	387	400	388	394	380	364	365	367	355	349	5
321	315	311	317	331	370	381	387	395	412	413	424	425	425	424	415	405	386	376	370	371	363	348	6
337	340	340	340	361	401	420	436	445	460	478	470	481	480	468	475	462	434	411	406	411	396	384	7
365	355	343	341	361	403	420	444	446	460	478	505	518	520	516	490	471	459	451	460	451	444	446	8
450	450	453	454	466	490	499	507	515	522	521	540	532	537	523	509	517	498	485	480	480	478	475	9
479	473	461	458	460	473	478	480	501	505	500	511	501	501	493	488	477	475	454	457	458	455	451	10
452	455	451	449	458	463	480	488	487	498	480	490	503	543	532	520	510	493	481	479	471	461	465	11
440	421	430	442	451	467	471	480	493	495	510	490	498	506	500	500	500	493	486	490	487	487	481	12
479	474	472	472	473	478	481	490	488	493	498	497	500	509	520	520	523	511	509	500	501	486	470	13
448	446	440	442	459	463	472	483	495	500	500	501	504	515	514	510	503	502	490	490	486	490	490	14
490	490	489	491	498	504	500	493	497	491	512	493	497	502	508	494	*	509	490	472	463	452	448	15
436	433	430	440	455	461	484	508	501	520	520	525	550	522	525	533	532	521	511	510	508	507	506	16
510	507	509	509	510	510	508	505	507	502	505	510	529	532	533	538	536	524	501	491	483	482	473	17
463	460	453	457	460	485	486	491	490	491	504	501	499	500	495	503	499	491	483	481	480	477	473	18
465	455	460	461	466	479	482	497	500	490	494	501	460	481	490	491	488	480	473	473	472	460	458	19
466	457	460	464	461	461	452	449	453	459	464	467	470	479	476	470	464	460	455	452	450	447	445	20
444	449	443	447	441	447	455	466	473	487	490	481	475	480	472	478	460	449	440	440	439	437	431	21
434	436	435	458	441	447	450	453	452	450	461	459	450	441	438	431	428	428	423	419	419	419	410	22
400	399	397	398	398	411	410	411	413	417	426	440	429	430	430	420	418	411	405	399	398	392	389	23
394	396	396	400	410	436	430	432	436	452	462	461	457	462	452	470	461	461	459	458	439	421	411	24
407	392	383	388	410	431	442	464	480	480	485	495	502	500	510	509	493	500	495	489	491	489	487	25
476	472	469	469	471	486	497	521	516	510	509	501	522	530	546	549	540	541	498	472	470	470	463	26
440	431	419	441	460	480	493	490	505	511	516	539	520	516	518	520	519	510	505	498	492	497	498	27
509	511	520	529	536	518	502	510	521	530	530	532	527	526	522	531	523	519	500	490	480	471	464	28
451	447	441	451	462	481	489	492	485	500	506	497	502	505	502	493	488	481	480	475	469	463	458	29
450	445	441	450	460	478	483	481	491	512	502	510	513	518	510	511	515	506	490	470	462	459	450	30
454	451	449	461	483	504	523	542	551	558	556	562	560	558	555	566	539	538	530	531	529	526	526	31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.

ROBERT H. SCOTT, Director.

KEW OBSERVATORY LAT: 51°28' N. LONG: 0°19' W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8 – E 24 – W / 16 – S 32 – N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1	1	10·5	1	10·5	32	9·5	32	8·5	32	10·5	32	13	1	13	2	17	2	17	2	17	3	15	1	15	1	1
2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	1·5	3	2	3	3	28	4	28	4	28	4	22	5·5	23	2
3	20	4	20	4	20	4·5	20	3	20	2	20	2	20	3	20	4·5	29	6·5	32	10·5	1	12	2	20	3	3
4	5	9·5	5	6·5	5	6·5	5	6·5	5	6·5	5	9·5	3	14	4	17	5	15	4	15	4	18	4	15	5	5
5	7	3	7	4·5	7	4	7	3	7	2	7	4	7	5·5	5	9·5	4	8·5	2	10·5	2	8·5	2	10·5	3	3
6	6	6·5	5	6·5	5	5·5	5	4	5	5·5	5	6·5	5	11	7	19	7	21	8	25	8	22	8	25	9	2
7	6	7·5	5	8·5	5	7·5	5	5·5	5	3	5	4·5	5	6·5	5	7·5	5	11	6	13	7	12	9	11	10	1
8	10	3	10	1·5	10	1·5	10	1·5	10	4	10	4	8	8·5	7	6·5	5	11	5	11	5	9·5	6	9·5	11	1
9	8	9·5	8	6·5	8	6·5	8	5·5	8	4	8	4	13	5·5	17	10·5	17	11	16	11	16	15	16	15	15	1
10	14	7·5	15	8·5	17	5·5	18	5·5	18	4·5	18	4·5	20	8·5	20	9·5	20	7·5	17	9·5	16	4·5	18	18	17	1
11	14	4	13	4	12	3	12	3	12	3	12	2	12	2	12	2	12	4·5	12	4·5	8	6·5	4	6·5	6	
12	16	3	16	2	16	2	16	2	16	3	16	2	16	2	16	2	16	2	14	4	14	4	12	4	21	
13	13	2	13	3	13	4	13	3	13	4	19	4	23	5·5	23	4·5	28	5·5	31	7·5	27	7·5	27	6·5	27	
14	18	4	18	2	18	3	18	3	18	4	18	4·5	18	4·5	14	5·5	14	6·5	11	7·5	10	6·5	11	5·5	14	
15	9	6·5	9	4·5	9	5·5	9	4	9	3	9	1·5	9	3	26	9·5	24	14	25	16	24	17	24	15	25	1
16	22	6·5	22	4	22	4·5	22	4·5	22	4	22	7·5	19	10·5	20	9·5	19	10·5	21	10·5	17	17	19	13	18	1
17	17	6·5	17	16	17	14	17	12	17	9·5	17	10·5	17	11	17	11	16	15	15	21	15	21	15	26	16	2
18	22	9·5	22	9·5	22	9·5	22	7·5	22	8·5	22	9·5	24	13	24	14	24	15	25	18	23	18	22	20	22	2
19	23	13	24	9·5	24	9·5	24	7·5	22	7·5	22	8·5	21	12	22	11	21	12	22	16	23	15	24	12	22	1
20	32	17	32	13	32	16	31	16	32	12	32	20	32	19	32	21	1	23	1	19	32	19	2	16	1	1
21	31	9·5	32	9·5	32	8·5	31	5·5	31	9·5	32	11	31	11	32	16	31	16	32	15	32	24	32	23	32	2
22	32	16	32	15	32	17	32	15	32	15	1	14	1	11	1	14	1	19	1	20	2	24	1	22	2	2
23	1	10·5	1	11	1	10·5	1	13	1	13	1	15	2	18	2	16	2	13	2	15	1	12	1	13	2	1
24	1	6·5	1	4·5	32	5·5	32	5·5	32	8·5	32	8·5	32	9·5	2	11	4	11	1	10·5	32	9·5	32	11	1	1
25	1	4·5	1	3	1	4	1	3	1	4	1	3	1	3	1	3	1	4·5	1	6·5	3	9·5	6	7·5	31	
26	23	4·5	23	3	23	4	23	3	23	4	23	1·5	23	3	23	3	23	4	24	7·5	26	5·5	21	7·5	24	
27	18	3	18	3	18	4	18	4·5	18	10·5	19	13	20	14	20	15	19	20	20	18	19	22	18	24	18	2
28	17	27	17	23	17	22	18	22	18	22	19	18	21	22	20	23	21	27	20	27	20	31	20	36	20	3
29	20	12	21	11	20	10·5	20	10·5	20	10·5	19	11	20	13	20	19	20	17	20	21	20	18	20	23	20	2
30	19	6·5	19	4·5	19	6·5	19	6·5	19	8·5	20	9·5	20	14	20	17	22	13	22	13	20	15	19	20	20	1
31	18	3	18	4	18	5·5	8	7·5	8	10·5	8	17	8	13	9	17	9	15	12	14	12	10·5	12	15	15	1

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET / HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 20 FEET.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	·005	–	–	–	–
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·005	·005
11	·020	·005	·005	·010	–	–	·005	·005	–	·005	–	·010	·080	·010	–	–	–	–	·060	–	–	–	–	–
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·055	–	–	–	–	–	·005	·010	–	–	·025	·030	·075	·035	·005
13	·005	·010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14	–	–	–	–	–	–	–	–	·025	·005	–	·050	·095	·025	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	–	–	·005	·005	·015	–	·015	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	·030	–	–	·010	·005	·005	·070	·015	–	–	–	–	–	–	–
17	–	–	–	·020	·010	·030	·020	·025	·010	·020	·045	·050	·005	·030	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–	–	·010	·030	·010	–	·010	·020	·010	·030	·105	–	·005	·005	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21	–	–	–	–	–	–	–	–	·010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	–	–	·020	·005	·015	·025	·040	·015	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	–	·060	·065	·075	·010	–	–	–	–	Dew ·005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Dew ·010	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

* Record defective or Instrument out of action. † Obtained from reading Standard ‡ Approximate.

HOURLY VALUES ..... *May* 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT.		DAYS.
V		D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
11		3	12	2	8·5	3	14	3	6·5	3	4	3	5·5	3	4·5	3	5·5	3	6·5	3	4·5	1
5·5		22	4	20	6·5	20	6·5	20	4·5	20	4·5	20	5·5	20	6·5	20	4·5	20	4·5	20	4	2
19		4	16	5	14	5	14	6	10·5	6	12	6	7·5	6	9·5	5	8·5	5	8·5	5	7·5	3
17		5	14	5	16	5	14	7	15	7	13	7	12	7	11	7	9·5	7	4·5	7	4	4
10·5		3	14	3	12	3	10·5	6	13	7	12	7	10·5	7	13	7	14	7	13	7	7·5	5
23		9	20	8	22	8	20	9	17	9	12	8	10·5	8	8·5	8	8·5	8	6·5	7	5·5	6
12		8	11	8	11	9	12	10	12	10	9·5	10	7·5	10	9·5	10	6·5	10	4·5	10	4·5	7
8·5		11	9·5	10	12	10	18	9	17	8	15	8	11	8	15	8	11	8	9·5	8	10·5	8
16		13	15	16	13	14	14	14	11	16	14	16	9·5	15	6·5	14	6·5	14	4·5	14	7·5	9
22		17	20	19	15	18	11	17	11	17	6·5	17	4	17	4·5	17	4·5	14	4	14	4	10
6·5		10	4·5	14	7·5	13	8·5	12	5·5	16	4	16	4·5	16	5·5	16	3	16	2	16	3	11
4·5		13	5·5	13	4	13	4	13	2	13	2	13	2	13	1·5	13	2	13	2	13	3	12
4·5		31	5·5	31	4	30	2	24	5·5	22	5·5	22	4·5	20	3	20	4	20	4	18	4	13
5·5		10	5·5	9	9·5	9	13	9	8·5	9	6·5	9	8·5	9	7·5	9	8·5	9	4·5	9	4·5	14
20		24	15	24	14	24	14	23	9·5	22	9·5	22	5·5	22	4·5	22	6·5	22	7·5	22	8·5	15
15		19	20	20	10·5	20	10·5	19	10·5	18	11	19	9·5	19	7·5	19	8·5	18	6·5	17	9·5	16
23		16	20	19	15	20	18	20	15	23	15	24	14	25	12	24	9·5	23	7·5	23	7·5	17
21		23	20	23	24	23	20	23	18	23	17	23	17	23	16	23	11	22	12	23	13	18
11		32	6·5	29	5·5	28	5·5	29	5·5	31	10·5	31	10·5	32	15	1	17	32	15	32	14	19
19		32	17	1	18	32	17	32	17	32	12	32	11	32	11	32	11	32	10·5	32	9·5	20
20		32	22	32	20	1	24	2	20	1	17	32	17	32	18	32	14	32	18	32	20	21
20		2	19	2	14	2	16	2	12	3	12	2	11	2	10·5	2	12	2	13	1	11	22
14		3	10·5	2	13	3	16	4	15	3	15	3	13	3	11	2	11	2	10·5	2	8·5	23
15		2	13	3	12	3	12	2	12	2	8·5	2	5·5	2	5·5	1	7·5	1	4	1	3	24
8·5		32	6·5	1	6·5	2	6·5	1	4·5	1	2	1	2	1	4	1	6·5	23	4·5	23	4·5	25
11		17	10·5	17	13	17	11	18	8·5	18	8·5	18	7·5	18	5·5	18	5·5	18	6·5	18	4·5	26
30		18	27	19	26	20	27	18	18	19	20	18	12	17	13	17	16	17	17	17	23	27
37		20	32	20	31	20	31	20	25	21	20	21	18	21	15	21	13	21	12	21	12	28
29		20	23	20	25	20	22	21	16	19	14	19	14	19	9·5	19	6·5	19	6·5	19	8·5	29
13		19	17	19	22	20	20	19	17	20	10·5	19	9·5	18	7·5	18	6·5	18	2	18	2	30
13		17	10·5	20	13	20	15	20	15	19	12	19	5·5	17	7·5	17	8·5	14	10·5	13	12	31

VAPOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.*

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
·184	·179	·172	·177	·174	·178	·178	·177	·178	·172	·164	·172	·168	·169	·173	·183	·181	·183	·185	·182	·181	·178	·177	1
·171	·176	·184	·193	·192	·198	·181	·151	·156	·164	·161	·169	·190	·173	·192	·194	·192	·191	·191	·185	·190	·191	·187	2
·186	·193	·183	·170	·182	·197	·206	·215	·217	·225	·228	·211	·201	*	‡ ·198	·196	·190	·189	·188	·173	·157	·149	‡ ·151	3
- - -	- - -	*	*	- - -	- - -	- - -	·149	·159	·150	·143	·152	·150	·151	·156	·164	·159	·175	·169	·167	·162	·164	·158	4
·146	·137	·140	·139	*	*	·166	·148	·162	·180	·168	·166	·162	·164	·169	·163	·184	·180	·170	·180	·177	·165	·173	5
·158	·152	·149	·156	·163	·184	·179	·182	·180	·191	·189	·194	·194	·193	·197	·192	·188	·180	·173	·180	·183	·183	·180	6
·178	·184	·184	·184	·197	·222	·230	·229	·218	·225	·236	·221	·230	·231	·218	·237	·225	·198	·186	·199	·212	·199	·201	7
·199	·201	·191	·186	·187	·201	·206	·214	·204	·216	·233	·252	·269	·270	·264	·231	·221	·228	·238	·264	·257	·260	·266	8
·280	·281	·283	·292	·296	·314	·309	·322	·328	·308	·300	·323	·310	·310	·293	·273	·288	·298	·288	·294	·297	·295	·297	9
·310	·304	·291	·293	·294	·286	·275	·277	·291	·292	·281	·290	·269	·275	·262	·259	·258	·269	·242	·249	·255	·255	·268	10
·276	·284	·279	·277	·291	·292	·310	·315	·312	·314	·297	·327	·333	·366	·322	·327	·321	·319	·319	·319	·306	·300	·303	11
·276	·257	·269	·280	·289	·302	·302	·309	·325	·291	·307	·299	·324	·324	·320	·323	·331	·318	·316	·333	·331	·330	·324	12
·322	·317	·313	·312	·313	·317	·318	·361	·308	·294	·321	·308	·314	·330	·321	·322	·324	·325	·336	·332	·337	·322	·305	13
·286	·280	·283	·278	·296	·292	·302	·317	·326	·320	·334	·337	·348	·345	·318	·328	·317	·319	·325	·320	·314	·330	·332	14
·335	·337	·340	·340	·353	·357	·361	·318	·309	·284	·300	·262	·257	·258	·260	·246	*	·315	·282	·270	·271	·267	·271	15
·265	·267	·267	·273	·284	·297	·309	·322	·331	·349	·347	·356	·367	·327	·367	·378	·359	·354	·338	·351	·353	·352	·351	16
·355	·352	·358	·358	·362	·361	·356	·348	·353	·343	·340	·364	·380	·381	·386	·386	·382	·350	·305	·297	·293	·314	·310	17
·298	·297	·288	·288	·288	·304	·290	·283	·275	·263	·275	·259	·261	·268	·261	·272	·270	·276	·271	·276	·285	·290	·285	18
·285	·274	·285	·286	·289	·298	·304	·331	·326	·307	·310	·331	·256	·295	·310	·323	·320	·309	·294	·301	·296	·284	·286	19
·293	·281	·295	·299	·294	·293	·284	·275	·269	·266	·265	·270	·274	·283	·275	·285	·285	·285	·286	·279	·275	·269	·269	20
·272	·284	·274	·270	·262	·268	·268	·293	·283	·291	·288	·279	·276	·279	·263	·269	·258	·258	·249	·255	·257	·254	·245	21
·260	·269	·267	·270	·275	·284	·285	·272	·256	·247	·258	·262	·255	·245	·244	·236	·234	·237	·231	·229	·231	·233	·224	22
·215	·220	·224	·223	·220	·223	·213	·217	·212	·220	·224	·233	·215	·215	·210	·193	·198	·193	·198	·193	·196	·190	·189	23
·203	·208	·208	·214	·227	·253	·234	·229	·245	·265	·279	·267	·243	·251	·235	·261	·260	·273	·273	·279	·262	·246	·240	24
·239	·230	·223	·227	·244	·250	·252	·264	·272	·252	·247	·261	·267	·260	·273	·266	·254	·271	·292	·308	·309	·318	·319	25
·307	·304	·304	·303	·300	·313	·320	·329	·300	·286	·271	·252	·297	·340	·353	·366	·336	·356	·295	·263	·275	·292	·291	26
·274	·267	·259	·255	·282	·299	·302	·279	·289	·290	·295	·321	·286	·290	·287	·294	·306	·302	·313	·307	·311	·315	·299	27
·355	·360	·373	·385	·398	·345	·305	·304	·318	·331	·338	·335	·328	·344	·324	·344	·334	·338	·301	·300	·297	·288	·284	28
·269	·272	·266	·275	·280	·290	·275	·278	·270	·295	·316	·270	·268	·278	·263	·268	·268	·265	·280	·288	·288	·290	·288	29
·286	·280	·277	·274	·283	·294	·273	·268	·277	·300	·275	·279	·311	·285	·269	·270	·278	·270	·287	·277	·280	·287	·287	30
·284	·277	·273	·280	·308	·330	·332	·359	·369	·378	·365	·397	·384	·363	·381	·389	·334	·349	·352	·361	·364	·355	·354	31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster S.W.
ROBERT [illegible]. SCOTT, Director.